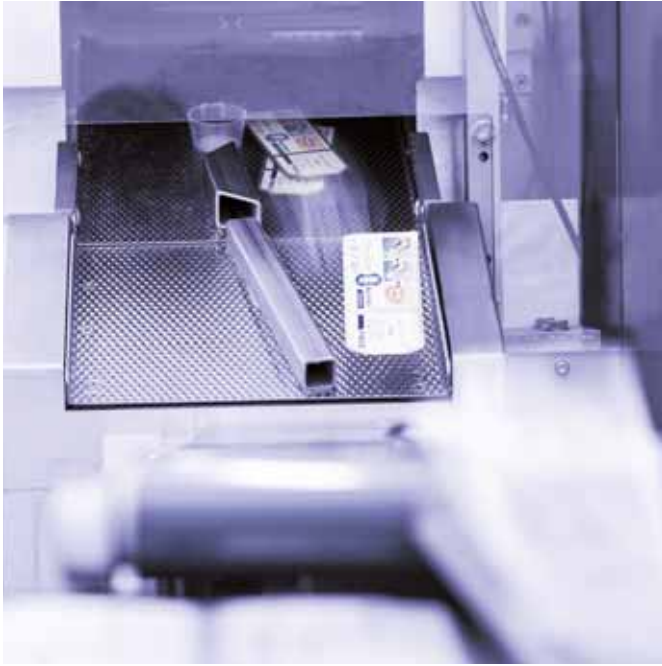




DENTAL PROGRAM 2016 · 2017



SERDECZNIE ZAPRASZAMY!

Drodzy klienci,

Niniejszy katalog przedstawia pełną gamę produktów firmy VOCO. Wybraliście go Państwo po to, aby zaznajomić się z naszą ofertą. Dziękujemy, że już teraz pokładacie w nas zaufanie – obiecujemy, że Was nie zawiedzimy. Budowanie relacji z klientem opartej na trosce i pewności siebie, jest jednym z fundamentów filozofii naszej firmy.

Satysfakcjonująca współpraca osiągnięta może być tylko wtedy, gdy wymagania klienta są przez nas rozumiane i poważnie traktowane. To współpraca, w której korzystamy z Państwa doświadczenia dla naszych dentystycznych przedsięwzięć. Dedykujemy nasze starania w celu oferowania Państwu takich samych korzyści, pod postacią produktów stworzonych specjalnie pod Państwa wymagania.

Proszę sprawdzić następujące strony w celu uzyskania informacji na temat naszego zróżnicowanego portfolio, dla profilaktycznej wypełnieniowej i protetycznej dentystyki, oraz lepszego poznania naszych produktów, oferujących najwyższą jakość VOCO dla następujących obszarów

- **Profilaktyka**
- **Wypełnienia bezpośrednie**
- **Wypełnienia pośrednie**
- **Inne produkty**

Katalog VOCO zawiera informacje na temat każdego produktu oraz zapewnia szybki i praktyczny przegląd całego asortymentu. Nasze nowe ikony wizualizują kluczowe cechy danego produktu, dzięki którym widzicie Państwo bezpośrednio na zdjęciu czy chodzi o self-etch lub total-etch Bonding, czy też potrzebna jest regulacja i ile sekund musi trwać utwardzanie światłem kompozytu. 22 różnych ikon ułatwią Państwu znalezienie idealnego produktu; za ich pomocą w kilka sekund można dokonać szybkiego przeglądu oraz pierwszej klasyfikacji i oceny.

Jeśli znaleźliście Państwo odpowiedni produkt, ale wciąż macie pytania, nasz serwis klienta VOCO z przyjemnością rozwieje wszelkie wątpliwości. Co więcej, zapraszamy do przeglądania naszej strony internetowej www.voco.com, oferującej informacje na temat detali produktów, naukowych nowinek, opisy przypadków klinicznych, i wiele innych.

Wasz VOCO GmbH

PROFILAKTYKA

Profesjonalne oczyszczanie

CleanJoy	7
----------	---

Uszczelnianie bruzd

Grandio Seal	8
Fissurit FX	9
Fissurit F	9
Fissurit	9

Profilaktyka

Bifluorid 10	10
Remin Pro	11
Remin Pro forte	11

Leczenie nadwrażliwości

VOCO Profluorid Varnish	12
Admira Protect	13

Wybielanie

Perfect Bleach	14
Perfect Bleach Office+	15

WYPEŁNIENIA BEZPOŚREDNIE

Materiały podkładowe

Calcimol	18
Calcimol LC	18
Calcicur	19
Amalgam Liner	19
Ionoseal	20
Ionobond	20

Materiały wiążące

Futurabond U	21
Futurabond M+	22
Futurabond M	22
Futurabond DC	23
Futurabond NR	23
Solobond M	24
Solobond Plus	24
Vococid	24

Materiały wypełnieniowe (Kompozyty)

x-tra base	26
x-tra fil	27
GrandioSO	28
GrandioSO Flow	29
GrandioSO Heavy Flow	30
GrandTEC	31
Grandio	32
Grandio Flow	33
Amaris	34
Amaris Flow	34
Amaris Gingiva	35
Arabesk Top	36
Arabesk	36
Arabesk Flow	37

Polofil Supra	37
Alfacomp LC NOWOŚĆ	37

Materiały wypełnieniowe (ORMOCER®y)

Admira Fusion	38
Admira Fusion Flow NOWOŚĆ	39
Admira Fusion x-tra	40
Admira Bond	40

Materiały wypełnieniowe (Kompomery)

Twinky Star	41
Twinky Star Flow	41
Glasiosite	41

Materiały wypełnieniowe

(Materiały szkło-jonomerowe)

IonoStar Plus	43
IonoStar Molar	43
VOCO Ionofil Molar AC Quick	44
VOCO Ionofil Molar AC	44
VOCO Ionofil Molar	44
Ionolux NOWOŚĆ	45
IonoSelect NOWOŚĆ	46
Ionofil Plus	47
Aqua Ionofil Plus	47
Argion	47

Glazing

Easy Glaze	48
Final Varnish LC	48

WYPEŁNIENIA POŚREDNIE

Wypełnienia kompozytowe typu „inlay”

GrandioSO Inlay System	50
------------------------	----

Materiały mocujące

Bifix SE	52
Bifix QM	52
Meron Plus	53
Meron Plus AC	53
Aqua Meron	53
Ceramic Bond	53
Meron (Application capsule)	54
Meron	54
Quick Up	55

Materiały do odbudowy filarów

Grandio Core Dual Cure	56
Rebilda Post	57
Rebilda Post System	57
Rebilda DC	58
Rebilda LC	58

Materiały do prowizoriów

Structur Premium	59
Structur 3	60
Structur 2	61

Bifix Temp	61
Provicol QM	62
Provicol QM Plus NOWOŚĆ	62
Provicol C	62
Provicol	62
Clip Flow	63
Clip	63
Clip F	63

Materiały podścielające

Ufi Gel hard C	64
Ufi Gel hard	64
Ufi Gel SC	65
Ufi Gel P	65

Naprawa

Cimara	66
--------	----

Materiały do wycisków

Registrado X-tra	67
Registrado Clear	67
Fit Test C & B	68
Individuo Lux	68
Profibase	68

INNE PRODUKTY

Inne

Curvy	70
Rebilda Form	71
Caries Marker	71
Pele Tim	72
Block Out Gel LC	72

Środki czyszczące

Traypurol tabs	73
Traypurol	73

Urządzenia

Celalux 3	74
VOCO Mix 10	74

Małe urządzenia

Dimanto	75
Wiertło dentystyczne SiC	75
Caps Dispenser	76
Dispenser typ 2	76
Dispenser typ 3	76
QuickMix Dispenser	76
AC Applicator typ 1	76
AC Applicator typ 2	76
AC Activator	76

Artykuły jednorazowego użytku

Artykuły jednorazowego użytku	77
-------------------------------	----

IKONY

Katalog VOCO zawiera informacje na temat każdego produktu oraz zapewnia szybki i praktyczny przegląd całego asortymentu. Teraz istotne cechy produktów widoczne są na pierwszy rzut oka: Nasze nowe ikony wizualizują kluczowe cechy danego produktu, dzięki którym widzicie Państwo bezpośrednio na zdjęciu czy chodzi o self-etch lub total-etch Bonding, czy też potrzebna jest regulacja i ile sekund musi trwać utwardzanie światłem kompozytu.

22 różnych ikon ułatwią Państwu znalezienie idealnego produktu; za ich pomocą w kilka sekund można dokonać szybkiego przeglądu oraz pierwszej klasyfikacji i oceny.



Informacje na temat składu materiału

Zarówno wypełniacz jak i matryca żywicy tego produktu są oparte wyłącznie na tlenku silikonu.



Informacje na temat składu materiału

Ten produkt jest oparty na Technologii Nano-hybrydowej.



Informacje na temat aplikacji materiału

Ten produkt jest przed zastosowaniem automatycznie mieszany w odpowiedniej proporcji.



Informacje na temat procesu utwardzania materiału

Ten produkt twardnieje na skutek źródła światła lub chemicznego samoutwardzania. W celu uzyskania szczegółowych informacji, prosimy zapoznać się z ulotką.



Informacje na temat procesu utwardzania materiału

Ten produkt jest utwardzany przez chemiczne samoutwardzanie. W celu uzyskania szczegółowych informacji, prosimy zapoznać się z ulotką.



Informacje na temat procesu utwardzania materiału

Ten produkt jest utwardzany przez źródło światła. Podany czas odpowiada średniemu czasowi. W celu uzyskania szczegółowych informacji, prosimy zapoznać się z ulotką.



Informacje na temat zastosowania materiału

Wcześniej przygotowane kondycjonowanie powierzchni zęba nie jest konieczne. W celu uzyskania szczegółowych informacji, prosimy zapoznać się z ulotką.



Informacje na temat zastosowania materiału

Przed zastosowanie systemu adhezyjnego, potrzebne jest oddzielne rozpuszczenie powierzchni zęba. W celu uzyskania szczegółowych informacji, prosimy zapoznać się z ulotką.



Informacje na temat zastosowania materiału

Przed zastosowaniem systemu adhezyjnego nie jest potrzebne oddzielne rozpuszczenie powierzchni zęba. W celu uzyskania szczegółowych informacji, prosimy zapoznać się z ulotką.



Informacje na temat wskazań

Ten produkt, zgodnie ze wskazaniami, jest odpowiedni do wypełnienia dziur poszczególnych klas. W celu uzyskania szczegółowych informacji, prosimy zapoznać się z ulotką.



Informacje na temat kurczenia się objętości

Ten produkt doświadczy podczas procesu utwardzania kurczenie się objętości, które będą podane w procentach.



Informacje na temat zawartości wypełniacza

Ten produkt posiada zdefiniowaną zawartość wypełnienia. Określona wartość wypełniacza jest wskazana w procentach wagowych.



Informacje na temat twardości materiału

Ten produkt posiada wskazany shore A hardness (Twardość Shore-A.)



Informacje na temat nieprzepuszczalności promieniowania

Produkt ten wykazuje po opracowaniu wysoką nieprzepuszczalność dla promieniowania, wskazana wartość podaje nieprzepuszczalność promieniowania w procentach (%AI).



Informacje na temat przeróbki materiałów

Materiał jest przeznaczony dla tzw. Wypełnień bulk z maksymalnie 4 mm grubością warstwy. W celu uzyskania szczegółowych informacji, prosimy zapoznać się z ulotką.



Liczba kolorów

Ten produkt jest dostępny w określonej liczbie kolorów.



Informacje na temat wskazań (leczenia)

Produkt ten jest odpowiedni do opieki nad pacjentem w czasie ograniczonym. W celu uzyskania szczegółowych informacji, prosimy zapoznać się z ulotką.



Informacje na temat zawartości fluorku

Ten produkt zawiera fluorek we wskazanej ilości. W celu uzyskania szczegółowych informacji, prosimy zapoznać się z ulotką.



Informacje na temat składu materiału

Ten materiał zawiera podaną zawartość.



Informacje na temat przeróbki materiałów

Ten produkt nie musi być polerowany po wcześniejszym całkowitym utwardzeniu. W celu uzyskania szczegółowych informacji, prosimy zapoznać się z ulotką.



Informacje na temat zgodności materiału

Ten materiał może być używany z wymienionymi materiałami. W celu uzyskania szczegółowych informacji, prosimy zapoznać się z ulotką.



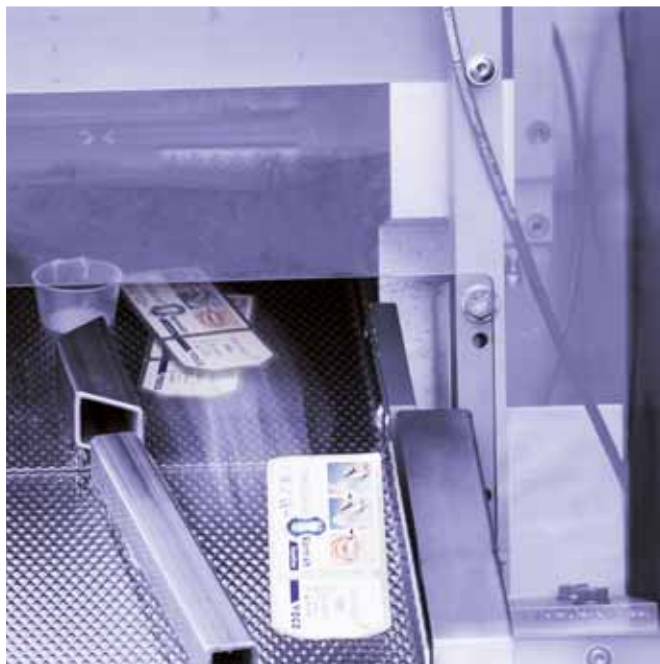
Informacje na temat aplikacji materiału

Ten produkt jest oferowany w strzykawkach NDT® (ang. non-dripping-technology) to technologia zapobiegająca samoczynnemu wyciekaniu i kapaniu zawartego w strzykawce materiału.

Profilaktyka

Ochrona. Higiena. Pielęgnowanie.

Zdrowe zęby są wielką zaletą, a ich pielęgnacja jest naszym wspólnym celem. Produkty VOCO przyczyniają się do jego osiągnięcia. Nasze lakiery fluorkowe mają wszechstronne zastosowanie w wielu przypadkach. Produkowane przez nas uszczelniacze bruzd zawierają wysoką ilość materiału wypełniającego, nie tracąc przy tym na transparentności. Dostępne u nas środki znieczulające działają natychmiastowo. W naszej kolekcji znajdują się też różnego rodzaju pasty do czyszczenia. Niezależnie jaki produkt Państwo wybierecie, zawsze podejmiecie właściwą decyzję. Do wybielania oferujemy komplety, wygodne i skuteczne w użyciu, zarówno w domu jak i biurze.



Profilaktyka

Środki czyszczące			
Strona	Zawiera fluorek	Wartości RDA	Cechy specjalne
7	CleanJoy	700 ppm	Szorstki (195), Średni (127), Miaki (16)
			Smak
			Miętowy
			Xylitol, "kodowanie światłem"

Uszczelnianie bruzd			
Strona	% w/w	Opakowy	Przeźroczysty
8	Grandio Seal	70 % w/w	•
9	Fissurit FX	55 % w/w	•
9	Fissurit F	n/s	•
9	Fissurit	n/s	•

Fluoryzacja · desensytyzacja				
Strona	Fluoryzacja	Desensytyzacja	Fluorek ppm	Forma
10	Bifluorid 10	•	•	22.600 ppm
				SingleDose, butelka
11	Remin Pro	•	•	1.450 ppm
				tubka
11	Remin Pro forte	•	•	1.450 ppm
				tubka
12	VOCO Profluorid Varnish	•	•	22.600 ppm
				SingleDose, tubka, pojemnik
13	Admira Protect	•	•	SingleDose, butelka
				SingleDose, butelka
				mięta, melonowe, karmel, wiśnia
				kliniczny

Wybielanie			
Strona	Nadtlenek mocznika	Nadtlenek wodoru	Dom
14	Perfect Bleach	10 % / 16 %	równy 3,5 % / 6 %
			•
15	Perfect Bleach Office+		35 %
			•

CleanJoy®

Profilaktyczna pasta do profesjonalnego mycia i polerowania zębów

Wskazania

Usuwanie miękkiego i twardego osadu nazębnego

Usuwanie uporczywych przebarwień (na przykład po kawie, herbach lub tytoniu)

Profesjonalne polerowanie powierzchni zęba przed wybielaniem i po usunięciu aparatu ortodontycznego

Profesjonalne oczyszczanie i polerowanie wypełnień

Usuwanie resztek tymczasowych materiałów mocujących przed ostatecznym osadzaniem

Zalety

- Niezmienna, jednorodna konsystencja
- Brak rozpryskiwania (2.000 - 3.000 r / min)
- Dostępna w postaci trzech past abrazyjnych – możliwość indywidualnego dopasowania do każdej sytuacji
- Kolorystyka jak przy sygnalizacji świetlnej: łatwość i pewność wyboru
- Możliwość stosowania z dowolnym narzędziem (małą szczoteczką, kieliszkiem itp.)
- Zawiera fluor (700 ppm)
- Zawiera ksylitol (hamujący metabolizm bakterii)
- Zielona pasta do polerowania ma bardzo niską abrazyjność, dzięki czemu nadaje się także do pielęgnacji implantów
- Wartości RDA (DIN EN ISO 11609)
 - gruby (czerwony) RDA = 195
 - średni (żółty) RDA = 127
 - drobny (zielony) RDA = 16
- Przyjemny miętowy smak



REF 2092	Tuba 100 g gruboziarnista (czerwony)
REF 2091	Tuba 100 g średnioziarnista (żółty)
REF 2090	Tuba 100 g drobnoziarnista (zielony)

Grandio® Seal

Światłoutwardzalny nanohybrydowy uszczelniacz do bruzd



Wskazania

Uszczelnienie / wypełnienie bruzd i szczelin

Uszczelnianie / licowanie uszkodzonych powierzchni szkliwa

Pokrycia w miejscach szczególnie narażonych na próchnicę w leczeniu ortodontycznym

Uszczelnianie zębów mlecznych

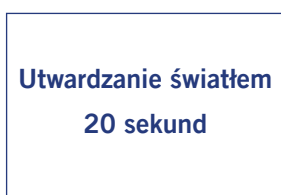
Zalety

- Zastosowane wypełniacze nano zapewniają optymalną płynność
- Najwyższa zawartość wypełniaczy (70 % wag.) w swoim segmencie
- Wyróżniające właściwości fizyczne
 - minimalna ścieralność
 - wysoka odporność na zginanie
 - ekstremalnie mały skurcz polimeryzacyjny
- Doskonałe opracowanie
- Optymalne właściwości pokrycia
- Idealne dopasowanie do brzegów
- Uszczelnianie wypełnień wykonanych z tworzywa sztucznego lub szkło-jonomerowego jako warstwa ochronna przed wilgocią

Grandio® Seal w strzykawce NDT®

- NDT® (ang. non-dripping-technology) to technologia zapobiegająca samoczynnemu wyciekaniu i kapaniu zawartego w strzykawce materiału
- Idealnie nadaje się do aplikacji materiałów o niskiej lepkości
- Pozwala na precyzyjną aplikację
- Nie dopuszcza do strat materiału

Przypadek kliniczny



Utwardzanie światłem
20 sekund

Źródło: Dr. Marcelo Balsamo, São Paulo / Brazylia

Fissurit® FX

Wysoce nasycony, światłoutwardzalny, zawierający fluor, biały lakier do uszczelniania bruzd

Wskazania

Uszczelnianie bruzd i powierzchni zgryzowych w celu profilaktyki przeciwpróchniczej
Poszerzone lakowanie bruzd i szczelin
Wypełnianie małych ubytków

Zalety

- Doskonała odporność na ścieranie dzięki 55 % zawartości wypełniaczy
- Szybka i prosta aplikacja bezpośrednia ze strzykawki z giętką końcówką
- Optymalne cechy płynności
- Wysoka stabilność i silne przyleganie do szkliwa
- Idealne dopasowanie do brzegów
- Ciągłe uwalnianie fluoru
- Możliwość kontroli wizualnej dzięki białemu kolorowi



REF 1181 Strzykawki 2 x 2,5 g, akcesoria
REF 2145 Końcówki aplikacyjne typ 40, 100 szt.

Fissurit® F

Światłoutwardzalny, zawierający fluor, biały lakier do uszczelniania bruzd

Wskazania

Uszczelnianie bruzd i powierzchni okluzalnych w celu profilaktyki przeciwpróchniczej
Uszczelnianie / licowanie uszkodzonych powierzchni szkliwa
Mocowanie systemów ortodontycznych
Uszczelnianie wypełnień z tworzyw syntetycznych lub cementów
Wypełnianie małych ubytków
Naprawa niewielkich uszkodzeń z tworzyw syntetycznych i z amalgamatu

Zalety

- Szybka i prosta aplikacja bezpośrednia ze strzykawki NDT®
- Możliwość kontroli wizualnej dzięki białemu kolorowi
- Doskonała płynność dzięki niskiej lepkości
- Wysoka stabilność i silne przyleganie do szkliwa
- Idealne dopasowanie do brzegów
- Ciągłe uwalnianie fluoru



REF 1180 Butelka 2 x 3 ml
REF 1292 Strzykawki 2 x 2 g, akcesoria
REF 1293 Set strzykawki 5 x 2 g, Vococid Gel strzykawka 5 ml, Vococid butelka 2 x 3 ml, akcesoria
REF 2145 Końcówki aplikacyjne typ 40, 100 szt.

Fissurit®

Światłoutwardzalny uszczelniacz do bruzd, transparentny

Wskazania

Patrz Fissurit F

Zalety

- Transparentny
- Wysoka stabilność i silne przyleganie do szkliwa
- Od lat sprawdzony klinicznie



REF 1082 Butelka 2 x 3 ml

Bifluorid 10®

Lakier fluorkowy do leczenia nadwrażliwości



Wskazania

Leczenie wszystkich postaci nadwrażliwości, w tym

- obnażonych szyjek zębów i brzegów koron
- nadwrażliwości występującej po profesjonalnym oczyszczaniu oraz usuwaniu kamienia nazębnego
- powierzchni zębów po ich opracowaniu i / lub szlifowaniu
- startych powierzchni zwarciovych oraz zębów z umieszczonymi na nich kłami
- po urazach szkliwa (np. złamaniach czy odpryskach)
- uszczelnianie brzegów ubytku po jego wypełnieniu, szczególnie w przypadku wcześniejszego wytrawiania
- jako ochrona zębiny / podkład pod wypełnienie amalgamatowe

Zalety

- Natychmiast znosi nadwrażliwość
- Bezbarwny – nie odbarwia zębów
- Tworzy powłokę chroniącą przed wpływem czynników termicznych i mechanicznych
- Ekonomiczny i łatwy w użyciu (wysoka wydajność, niski koszt, szybka aplikacja)
- Szybkoschnący

Bifluorid 10® w praktycznym SingleDose

- Prosta, szybka i higieniczna aplikacja
- Bez dodatkowego oprzyrządowania
- Nie wycieka

REF 1615	Butelka 4 g, Solvent butelka 10 ml
REF 1616	Butelka 10 g
REF 1617	Butelka 3 × 10 g, Solvent butelka 10 ml, Pele Tim No. 1
REF 1618	SingleDose 50 szt., akcesoria
REF 1619	SingleDose 200 szt., akcesoria
REF 1032	Solvent butelka 10 ml
REF 2338	Uchwyt do jednorazowego pędzelka VOCO i Micro Tim, 5 szt.
REF 2249	Sztyfty Micro Tim do aplikacji, 100 szt.
REF 2252	Pele Tim, No. 1, 3.000 × ø 4 mm



Fluoryzacja Bifluorid 10 następuje po profesjonalnym oczyszczaniu

Remin Pro®

Ochronna pielęgnacja zębów z fluorem i hydroksyapatytem



Wskazania

Po wybielaniu

Po profesjonalnym czyszczeniu zębów

Zapobieganie i kontrola nadwrażliwości

Podczas leczenia ortodontycznego

Zalety

- Zawiera fluor (1.450 ppm), hydroksyapatyt i ksylitol
- Zapewnia równowagę flory bakteryjnej jamy ustnej i chroni zęby przed szkodliwymi atakami kwasów
- Wzmacnia zęby po wybielaniu i profesjonalnym czyszczeniu
- Spowalnia rozwój próchnicy poprzez zawarty ksylitol
- Dostępny w trzech smakach (melonowy, miętowy i truskawkowy)
- Możliwość codziennego stosowania – idealny do użytku w domu

REF 2003	Tuba 12 × 40 g melonowy
REF 2004	Tuba 12 × 40 g miętowy
REF 2005	Tuba 12 × 40 g truskawkowy
REF 2006	Tuba 12 × 40 g mixed
REF 2007	Tuba 3 × 40 g mixed

Remin Pro® forte

Ochronna pielęgnacja zębów z fluorem i hydroksyapatytem



Wskazania

Po wybielaniu

Po profesjonalnym czyszczeniu zębów

Zapobieganie i kontrola nadwrażliwości

Podczas leczenia ortodontycznego

Zalety

- Z fluorkiem, hydroksyapatytem i ksylitolem
 - odbudowa równowagi mineralnej
 - zobojętnianie kwasów płytki
- Zawiera wysokiej jakości wyciągi z imbiru i kurkumy
 - działanie przeciwbakteryjne i przeciwzapalne
- Całościowe wsparcie zdrowia jamy ustnej
 - zabieganie i kontrola nadwrażliwości
 - sprzyja gojeniu i regeneracji zmienionej zapalnie błony śluzowej

REF 2008	Tuba 40 g imbiru
----------	------------------

VOCO Profluorid® Varnish

Lakier fluorkowy do leczenia nadwrażliwości (5 % NaF)



Wskazania

Leczenie nadwrażliwości zębów

Uszczelnianie kanalików zębiny np. podczas opracowywania jamy ubytku lub na wrażliwych powierzchniach korzenia

Zalety

- Lakier w naturalnym kolorze zęba
- Łatwy w aplikacji – doskonałe przyleganie, nawet do mokrej powierzchni zęba
- Szybkie odczulanie i uwalnianie fluoru (5 % NaF $\approx$ 22.600 ppm fluor)
- Cztery przyjemne smaki
- Ekonomiczna aplikacja – nanosi się tylko cienką warstwę, wysoka wydajność
- Leczenie nadwrażliwości w obszarze szyjek po profesjonalnym oczyszczaniu oraz usuwaniu kamienia nazębnego

Zalety opakowania SingleDose

- Prosta, szybka i higieniczna aplikacja
- Bez dodatkowego oprzyrządowania
- Nie wycieka

Zalety pojemnik

- Wielokrotnego użytku z jednorazowymi kaniulami
- Perfekcyjnie precyzyjna aplikacja
- Ekstremalnie łatwa aplikacja w proksymalnych przestrzeniach
- Kompetna aplikacja fluoru w jednym kroku

Aplikacja



Tuba		
Smak	10 ml	50 ml
Melonowy	REF 1267	REF 1272
Karmelowy	REF 2232	–
Wiśniowy	REF 2233	–
Miętowy	REF 2234	–
SingleDose		
Smak	50 × 0,40 ml	200 × 0,40 ml
Melonowy	REF 1269	REF 1271
Karmelowy	REF 2226	REF 2229
Wiśniowy	REF 2227	REF 2230
Miętowy	REF 2228	REF 2231
Smak	48 × 0,40 ml	50 × 0,25 ml
Melonowy	–	REF 1268
Mixed	REF 2225	–
Pojemnik		
Smak	5 × 1,70 ml	
Melonowy	REF 2235	
REF 2167	Końcówki aplikacyjne typ 43, 100 szt.	

Admira® Protect

Światłoutwardzalny lakier oparty na ORMOCER®ach, do leczenia nadwrażliwości zębów



Wskazania

Leczenie nadwrażliwości zębiny

Ochrona obnażonych szyjek zębów ew. brzegów koron

Leczenie nadwrażliwości w obszarze szyjek po profesjonalnym oczyszczaniu oraz usuwaniu kamienia nazębnego

Zalety

- Biokompatybilny
- Długotrwałe zniesienie nadwrażliwości
- Silne przyleganie
- Wysoka odporność na ścieranie dzięki specjalnej technologii wypełniaczy
- Uwalnianie fluoru

Admira® Protect w praktycznym opakowaniu *SingleDose*

- Prosta, szybka i higieniczna aplikacja
- Bez dodatkowego oprzyrządowania
- Nie wycieka



REF 1650	Butelka 4,5 ml, akcesoria
REF 1651	<i>SingleDose</i> 50 szt., akcesoria
REF 1652	<i>SingleDose</i> 200 szt., akcesoria
REF 2338	Uchwyt do jednorazowego pędzelka VOCO i Micro Tim, 5 szt.
REF 2249	Sztyfty Micro Tim do aplikacji, 100 szt.

Perfect Bleach®

Żel do wybielania przebarwionych zębów (10 % / 16 % nadtlenek karbamidu)



Wskazania

Bezpieczne i długotrwałe wybielanie żywych i martwych zębów np. w przypadku przebarwień spowodowanych lekami, nadmierną fluoryzacją, osadami żywnościowymi, krwawień urazowych, wiekiem pacjenta i innymi

Zalety

- Proste, przyjemne użycie
- Bezpieczny dla substancji zęba i wypełnień
- Wyraźne rozjaśnienie już po krótkim czasie
- Przyjemny miętowy smak
- Zestaw zapakowany w atrakcyjnej kosmetyczce

Zestaw mini

W atrakcyjnej kosmetyczce znajdują się 4 strzykawki, żel wybielający, pudełko do przechowywania oraz instrukcja zastosowania z pomocnymi obrazkami.

Szczególnie polecane dla

- Dentystów, którzy zlecają wykonanie szyny zewnętrznemu laboratorium
- Pacjenci, którzy już posiadają szynę wybielającą

Pełny zestaw

Zestaw zawiera sześć strzykawek żelu wybielającego, pudełko do przechowywania, strzykawkę Block Out Gel LC, materiał do wykonania 2 szyn i graficzne zasady postępowania z materiałem.

Szczególnie polecane dla

- Dentystów, którzy przygotowują szynę wybielającą we własnym gabinecie

3.5 %
H₂O₂

6 %
H₂O₂

Perfect Bleach 10 %

- REF 1658 Zestaw mini 10 % – strzykawki 4 × 2,4 ml z 10 % nadtlenek karbamidu, pudełeczko do przechowywania, kosmetyczka
- REF 1660 Zestaw 10 % – strzykawki 6 × 2,4 ml z 10 % nadtlenek karbamidu, Block Out Gel LC strzykawka 1,2 ml, 2 płytki winylu do wykonania szyn, pudełeczko do przechowywania szyn, kosmetyczka, kolornik, akcesoria
- REF 1662 Strzykawki 3 × 2,4 ml 10 % nadtlenek karbamidu

Perfect Bleach 16 %

- REF 1659 Zestaw mini 16 % – strzykawki 4 × 2,4 ml z 16 % nadtlenek karbamidu, pudełeczko do przechowywania, kosmetyczka
- REF 1664 Zestaw 16 % – strzykawki 6 × 2,4 ml z 16 % nadtlenek karbamidu, Block Out Gel LC strzykawka 1,2 ml, 2 płytki winylu do wykonania szyn, pudełeczko do przechowywania szyn, kosmetyczka, kolornik, akcesoria
- REF 1665 Strzykawki 3 × 2,4 ml 16 % nadtlenek karbamidu

Perfect Bleach® Office+

Żel do wybielania przebarwionych zębów

Wskazania

Perfect Bleach Office+ nadaje się do rozjaśniania pojedynczych lub kilku żywych bądź martwych zębów. Sukces efektu wybielania zależy od naturalnej barwy oraz intensywności i przyczyny odbarwienia. Rozjaśnione mogą zostać przebarwienia organicznego pochodzenia, które z reguły mają następujące podłoże:

- przebarwienia spowodowane urazem
- przebarwienia spowodowane przez leki o różnej budowie chemicznej i różnym działaniu farmakologicznym (np. Tetracyklina)

Przebarwienia nieorganicznego pochodzenia np. wywołane przez składniki amalgamu (srebro) jak również odbudowy zębów nie są poddawane wybielaniu.

Zalety

- Nadtlenek wodoru w stężeniu 35 % zapewnia bezpieczne i szybkie wybielanie przebarwień
- Czerwony kolor materiału dobrze kontrastuje z zębem i z materiałem LC Dam
- Można stosować zarówno do wybielania wewnętrznego, jak i zewnętrznego
- Perfect Bleach Office+ w wygodnej strzykawce QuickMix
 - aktywacji ulega tylko potrzebna ilość żelu
 - bez błędów na etapie mieszania, żel jest zawsze świeży
- Ochrona dziąseł na bazie materiału kompozytowego (LC Dam)
- Bez bolesnego nagrzewania podczas polimeryzacji światłem materiału chroniącego dziąsła



35 %
H₂O₂

auto
mix

REF 1672	Zestaw QuickMix strzykawki 2 × 4 ml, LC Dam strzykawki 2 × 2 g, akcesoria
REF 1673	QuickMix strzykawka 4 ml, akcesoria
REF 1655	LC Dam strzykawka 2 g, akcesoria
REF 2194	Końcówki mieszające typ 14, 50 szt.
REF 2195	Końcówki mieszające typ 15 (z stosowania razem z nakładką aplikacyjną typ 1), 50 szt.
REF 2146	Końcówki aplikacyjne typ 41, 100 szt.

Przypadek kliniczny



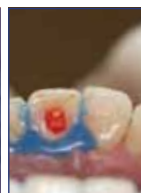
Brzęzne, klinicznie perfekcyjne wypełnienie korzenia, widoczne przebarwienie w zębie nr 11



Podniebienny widok z zaaplikowaną ochroną dziąseł LC Dam



Wstrzyknięcie żelu wybielającego do środka ubytku poprzez kanałę



Uważne płukanie i wysysanie żelu wybielającego



Szczelne zamknięcie ubytku materiałem szkło-jonomerowym



Estetycznie przekonujący rezultat

[illegible]



Wypełnienia bezpośrednie

Stabilność. Estetyka. Ekonomiczność.

Praktykowanie dentystyki zachowawczej to połączenie Państwa doświadczenia zawodowego z absolutnie niezawodnymi, wysokiej jakości materiałami wypełniającymi. Do wypełnień bezpośrednich, VOCO oferuje rozmaite materiały o wielu wskazaniach użytku. Wszystkie mają jednak ze sobą coś wspólnego: kompozyty, kompomery, ORMOCER®y i szkło-jonomerowe materiały, a również linery, materiały wiążące, włókna szklane gwarantujące stabilność i wytrzymałość. Co więcej, pacjenci szukają indywidualnych rozwiązań, by ich uśmiech był promienisty. Nasze produkty są równocześnie łatwe w użyciu i aplikacji, sprawiają iż wypełnienie jest łatwe do zaplanowania i jest wysoce estetyczny.



Calcimol

Samoutwardzalna, widoczna na zdjęciach rtg. pasta z wodorotlenkiem wapnia



Wskazania

Pośrednie pokrycie miazgi
Podkład pod wszystkie materiały wypełnieniowe

Zalety

- Efektywna ochrona miazgi
- Prosta aplikacja
- Dopasowany czas opracowania
- Krótki czas wiązania
- Zawiera 26 % czystego wodorotlenku wapnia
- Widoczny w RTG
- Wspomaga odbudowę zębiny wtórnej



REF 1097 Tuba 2 szt., baza / katalizator

Calcimol LC

Światłoutwardzalna, widoczna na zdjęciach rtg. pasta z wodorotlenkiem wapnia



Wskazania

Pośrednie pokrycie miazgi
Podkład pod wszystkie materiały wypełnieniowe

Zalety

- Efektywna ochrona miazgi
- Gotowy do użycia jednoskładnikowy materiał
- Oszczędność czasu dzięki bezpośredniej aplikacji z nowej strzykawki NDT® i możliwości utwardzania światłem
- Wysoka odporność na kwas, ochrona przed kwasem przy użyciu techniki wytrawiania
- Wspomaga odbudowę zębiny wtórnej



REF 1047 Tuba 2 × 5 g
REF 1307 Strzykawki 2 × 2,5 g, akcesoria
REF 2146 Końcówki aplikacyjne typ 41, 100 szt.

Calcicur®

Gotowa do użycia pasta na bazie wodorotlenku wapnia



Wskazania

Pośrednie pokrycie miazgi w leczeniu próchnicy głębokiej

Bezpośrednie pokrycie miazgi w przypadku otwarcia komory zęba lub podczas zabiegu częściowej lub całkowitej amputacji miazgi

Podścielenie ubytku jako ochrona przed kwasami przed położeniem cementu

Tymczasowe wypełnienie kanałów korzeniowych

Zalety

- Doskonała pod wszystkie materiały podkładowe i wypełnieniowe
- Gotowa do użycia
- Efekt antybakteryjny dzięki wysokiej wartości pH (ponad 12,5)
- Zawiera 45 % czystego wodorotlenku wapnia
- Widoczna w RTG
- Wspomaga odbudowę zębiny wtórnej
- Efektywna ochrona miazgi



contains
 Ca(OH)_2

REF 1093	Strzykawka 2,5 g, akcesoria
REF 1096	Strzykawka 3 x 2,5 g, akcesoria
REF 2131	Końcówki aplikacyjne typ 47, 30 szt.

Amalgam Liner

Gotowy do użycia, zawierający srebro lakier izolujący pod wypełnienia amalgamatowe



Wskazania

Jako ochrona zębiny / podkład pod wypełnienia amalgamatowe

Do uszczelniania wypełnień amalgamatowych natychmiast po ich założeniu

Zalety

- Efektywna ochrona miazgi
- Izolacja przed wpływami chemicznymi i bakteryjnymi
- Redukcja zagrożenia utworzenia się nieszczelności i próchnicy wtórnej
- Wiązanie nadmiaru rtęci



REF 1024	Zestaw butelka 4,5 g z Solvent
REF 1026	Butelka 9 g
REF 1032	Solvent butelka 10 ml

Ionoseal®

Światłoutwardzalny, kompozytowy, cement szkło-jonomerowy do podkładów



Wskazania

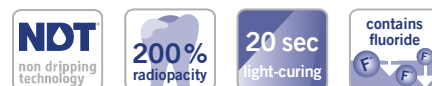
Podkład pod wszystkie materiały wypełnieniowe

Poszerzone uszczelnianie bruzd

Wypełnienia małych ubytków

Zalety

- Gotowy do użycia jednoskładnikowy materiał
- Oszczędzający czas dzięki możliwości utwardzania światłem
- Szybka i higieniczna aplikacja
- Wysoka odporność na ściskanie (226 MPa)
- Uwalnianie fluoru zapobiega próchnicy wtórnej
- Wysoka biokompatybilność
- Widoczny w RTG



REF 1126	Tuba 2 × 4 g
REF 1326	Strzykawki 3 × 2,5 g, akcesoria
REF 2146	Końcówki aplikacyjne typ 41, 100 szt.

Ionobond

Szkło-jonomerowy światłoutwardzalny materiał podkładowy typu liner



Wskazania

Do podkładów i odbudowy filarów zęba

Zalety

- Dobre przyleganie do zębiny i szkliwa
- Wysoka biokompatybilność
- Oddawanie fluoru
- Wysoka odporność na ściskanie
- Minimalna rozpuszczalność
- Moduł rozszerzania podobny do substancji zęba



REF 1083	Proszek / płyn (10 g / 15 ml), akcesoria
----------	--

Futurabond® U

Podwójnie utwardzalny uniwersalny system łączący



Wskazania

Wypełnienia wykonywane metodą bezpośrednią i pośrednią ze światłoutwardzalnych, chemoutwardzalnych i podwójnie wiążących materiałów kompozytowych, materiałów do odbudowy zębów i cementów lutujących na bazie metakrylanu

Wewnątrzustna naprawa wypełnień, licówek porcelanowych i uzupełnień pełnoceramicznych bez stosowania dodatkowego primera

Leczenie nadwrażliwości szyjek zębowych

Ochronny lakier do pokrywania wypełnień z cementów szkło-jonomerowych

Uszczelnianie ubytków przed wykonaniem wypełnień z amalgamatów lub przed osadzaniem uzupełnień tymczasowych

Osadzanie wkładów korzeniowych z użyciem cementów chemoutwardzalnych i cementów o podwójnym mechanizmie wiązania

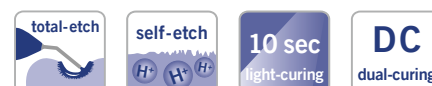
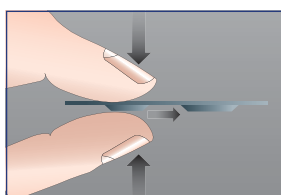
Zalety

- Jeden system niezależnie od wskazań – nie będziesz potrzebować w gabinecie żadnych innych systemów łączących
- Samowytrawianie, wytrawianie selektywne lub wytrawianie w technice „total-etch” – to Ty dokonujesz wyboru
- Wyjątkowa wszechstronność zastosowań
 - do wypełnień bezpośrednich i pośrednich
 - całkowicie kompatybilny ze wszystkimi światłoutwardzalnymi, chemoutwardzalnymi i podwójnie wiążącymi materiałami kompozytowymi na bazie metakrylanu, bez dodatkowego aktywatora przy podwójnym mechanizmie wiązania
 - pewna adhezja do różnych materiałów, takich jak metal, tlenek cyrkonu i tlenek glinu, a także do ceramiki krzemionkowej bez dodatkowego primera
- Łatwa aplikacja – całkowity czas pracy wynosi tylko 35 sekund
- Optymalna lepkość zapewnia łatwą aplikację
- Wyjątkowa adhezja w porównaniu z innymi uniwersalnymi, samowytrawiającymi i przeznaczonymi do techniki „total-etch” systemami łączącymi
- Tolerancja wilgoci
- Nie ma konieczności przechowywania w lodówce

Futurabond® U w praktycznym opakowaniu SingleDose

- Prosta, szybka i higieniczna aplikacja
- Bez dodatkowego oprzyrządowania
- Nie wycieka

Prościej się nie da! Wystarczy ścisnąć! Wystarczy zastosować!



REF 1571	SingleDose 50 szt., akcesoria
REF 1572	SingleDose 200 szt., akcesoria
REF 1574	SingleDose opakowanie próbne (SingleDose 20 szt., Vococid Gel strzykawka 2 ml, akcesoria)
REF 2246	Endo Tim, pędzelki do aplikacji w kanale korzeniowym, 50 szt.
REF 2247	Single Tim, pędzelki do aplikacji, 100 szt.

Futurabond® M+

Uniwersalna adhezja



Wskazania

Bezpośrednie i pośrednie wypełnienia za pomocą światłoutwardzalnych, kompozytowych materiałów wypełnieniowych i materiałów do odbudowy zrębu oraz cementów kompozytowych

Naprawa wypełnień wewnątrz ustnych, ceramicznych licówek i pełnoceramicznych odbudów, bez użycia dodatkowego primera

Leczenie nadwrażliwych szyjek zębowych

Warstwa ochronna dla wypełnień z cementów szkło-jonomerowych

Uszczelnianie ubytków przed założeniem wypełnień amalgamatowych lub przed tymczasowym osadzaniem

W połączeniu z Futurabond M+ DCA (Dual Cure Activator)

Bezpośrednie i pośrednie wypełnienia z zastosowaniem chemo- lub podwójnie utwardzalnych cementów kompozytowych na bazie metakrylanu

Osadzanie wkładów koronowo-korzeniowych z zastosowaniem podwójnie- lub chemoutwardzalnych cementów kompozytowych

Zalety

- Może być stosowany również z pominięciem etapu wytrawiania kwasem fosforowym
- Doskonale nadaje się do wypełnień bezpośrednich i pośrednich
- Gwarantuje bezpieczne połączenie do różnych materiałów, takich jak metal, tlenek cyrkonu, tlenek glinu lub porcelana, bez zastosowania dodatkowego primera
- Stosowany w jednej warstwie – zajmuje tylko 35 sekund całkowitej pracy



REF 1515	Butelka 5 ml, akcesoria
REF 1516	Butelka 3 x 5 ml
REF 1518	Futurabond M+ DCA – butelka 2 ml
REF 2246	Endo Tim, pędzelki do aplikacji w kanale korzeniowym, 50 szt.
REF 2247	Single Tim, pędzelki do aplikacji, 100 szt.
REF 2315	Paleta mieszająca, 20 szt.

Futurabond® M

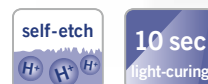
Światłoutwardzalny, jednoskładnikowy samowytrawiający system wiążący wzmocniony cząsteczkami nano

Wskazania

Bezpośrednie wypełnienia wszystkich klas ubytków światłoutwardzalnymi materiałami wypełnieniowymi

Zalety

- Doskonałe przyleganie do zębiny i szkliwa
- Prosta i szybka aplikacja – jedna warstwa, jedno naświetlanie
- Uniwersalny do wszystkich światłoutwardzalnych materiałów wypełnieniowych
- Idealny w stomatologii dziecięcej



REF 1350	Butelka 5 ml, akcesoria
REF 1351	Butelka 3 x 5 ml
REF 1352	SingleDose 50 szt., akcesoria
REF 1353	SingleDose 200 szt., akcesoria
REF 2247	Single Tim, pędzelki do aplikacji, 100 szt.
REF 2315	Paleta mieszająca, 20 szt.

Futurabond® DC

Światło- i chemoutwardzalny samowytrawiający system wiążący wzmocniony cząsteczkami nano



Wskazania

Bezpośrednie wypełnienia kompozytami chemo- lub podwójnieutwardzalnymi i odbudowy filarów zębów

Bezpośrednie wypełnienia światłoutwardzalnymi materiałami na bazie kompozytów, kompomerów i ORMOCER®ów

Mocowanie sztyftów kanałowych chemo- i podwójnieutwardzalnymi cementami kompozytowymi

Pośrednie wypełnienia; stosując podwójnie- / chemoutwardzalne cementy kompozytowe do mocowania wkładów, nakładów, koron i mostów

Zalety

- Chemiczne utwardzenie w obszarach niedostępnych dla światła
- Futurabond DC osiąga bez wytrawiania substancji zęba takie same właściwości przylegania jak systemy całkowitego wytrawiania
- Tolerujący wilgoć
- Długotrwała szczelność brzeżna
- Prosta i szybka aplikacja – jedna warstwa, jedno naświetlanie
- Zawiera fluorki
- Nie wymaga przechowywania w lodówce
- Idealny w stomatologii dziecięcej



REF 1163	Butelka 2 × 4 ml (płyn 1 / płyn 2), akcesoria
REF 1164	SingleDose 50 szt., akcesoria
REF 1165	SingleDose 200 szt., akcesoria
REF 2246	Endo Tim, pędzelki do aplikacji w kanale korzeniowym, 50 szt.
REF 2247	Single Tim, pędzelki do aplikacji, 100 szt.
REF 2315	Paleta mieszająca, 20 szt.

Futurabond® NR

Światłoutwardzalny, samowytrawiający system wiążący z cząsteczkami nano



Wskazania

Bezpośrednie wypełnienia wszystkimi światłoutwardzalnymi materiałami wypełnieniowymi wszystkich klas ubytków

Zalety

- Równie silne przyleganie jak preparaty stosowane w technice całkowitego wytrawiania
- Długotrwała szczelność brzeżna
- Tolerujący wilgoć
- Prosta i szybka aplikacja – jedna warstwa, jedno naświetlanie
- Uniwersalny do wszystkich światłoutwardzalnych materiałów wypełnieniowych
- Idealny w stomatologii dziecięcej
- Zawiera fluorki
- Nie wymaga przechowywania w lodówce



REF 1148	Butelka 2 × 4 ml (płyn A / płyn B), akcesoria
REF 1152	SingleDose 50 szt., akcesoria
REF 1153	SingleDose 200 szt., akcesoria
REF 2247	Single Tim, pędzelki do aplikacji, 100 szt.
REF 2315	Paleta mieszająca, 20 szt.

Solobond M

Światłoutwardzalny, jednoskładnikowy materiał wiążący ze szkliwem i zębina

Wskazania

Bezpośrednie wypełnienia wszystkimi światłoutwardzalnymi materiałami wypełnieniowymi wszystkich klas ubytków

Zalety

- Jednoskładnikowy – jedna aplikacja
- Znakomite wiązanie
- Wysoka elastyczność materiału i długotrwała szczelność brzeżna
- Natychmiastowy efekt wiązania ułatwia aplikację materiału wypełnieniowego
- Uniwersalny do wszystkich światłoutwardzalnych materiałów wypełnieniowych



REF 1225	Zestaw butelka 4 ml, Vococid Gel strzykawka 5 ml, akcesoria
REF 1226	Butelka 2 x 4 ml
REF 2249	Sztyfty Micro Tim do aplikacji, 100 szt.
REF 2315	Paleta mieszająca, 20 szt.
REF 2338	Uchwyt do jednorazowego pędzelka VOCO i Micro Tim, 5 szt.

Solobond Plus

Światłoutwardzalny materiał wiążący ze szkliwem i zębina

Wskazania

Bezpośrednie wypełnienia materiałami kompozytowymi wszystkich klas ubytków
Adhezyjne mocowanie koron, mostów, prac typu Inlay i Onlay oraz licówek za pomocą cementów kompozytowych

Zalety

- Szybkie i oszczędzające czas użycie
- Możliwe użycie w technice całkowitego lub częściowego wytrawiania
- Do światło-, podwójnie- i chemoutwardzalnych kompozytów
- Optymalnie dopasowany do zębiny i szkliwa system dwuskładnikowy
- Natychmiastowy efekt wiązania ułatwia aplikację i modelowanie materiału wypełnieniowego



REF 1044	Zestaw primer / adhezyw butelka 2 x 4 ml, Vococid Gel strzykawka 5 ml, akcesoria
REF 1048	Primer butelka 4 ml
REF 1049	Adhezyw butelka 4 ml
REF 2309	Jednorazowe pędzelki, 100 szt.
REF 2315	Paleta mieszająca, 20 szt.
REF 2338	Uchwyt do jednorazowego pędzelka VOCO i Micro Tim, 5 szt.

Vococid®

Materiał do wytrawiania szkliwa

Wskazania

Żel / płyn wytrawiający stosowany w technice selektywnego wytrawiania szkliwa lub w technice całkowitego wytrawiania (total-etch)

Zalety

- Dostępny jako płyn (36,1 % kwas fosforowy) lub żel (35 % kwas fosforowy)
- Koloru niebieskiego dla ułatwienia aplikacji
- Stabilny niespływający żel
- Strzykawki 30 ml by zapewnić ich stan magazynowy



REF 1063	Strzykawka 5 ml, akcesoria
REF 1066	Butelka 2 x 3 ml
REF 1224	Strzykawki 5 x 2 ml, akcesoria
REF 1255	Strzykawka 30 ml, puste strzykawki 2 x 2 ml, akcesoria
REF 1256	Puste strzykawki 10 x 2 ml
REF 2310	Końcówki aplikacyjne typ 42, 30 szt.
REF 2132	Końcówki aplikacyjne typ 48, 50 szt.

Materiały wypełnieniowe (Kompozyty)

Strona			klasa ubytku					odcienie					opakowy	uniwersalny	półprzeźro- czyły	forma aplikacji	klasa materiału	zawartość wypełnie- niowa	
			I	II	III	IV	V	podkład / liner	uszczelnianie bruzd	odbudowa zębów mlecznych	odbudowa rdzenia	pośrednie inlaye, onlaye, licówki							
Kompozyty																			
26	x-tra base	wypełnianie typu bulk filling	1		•	•	•	•		•			2			NDT® strzykawka, Caps	multi-hybrydowy	75	
27	x-tra fil	wypełnianie typu bulk filling	•	•			•			•			1			strzykawka, Caps	multi-hybrydowy	86	
28	GrandioSO	uniwersalny / estetyczny	•	•	•	•	•	•		•			3	13	1	strzykawka, Caps	nano-hybrydowy	89	
29	GrandioSO Flow (medium viscosity)	uniwersalny / estetyczny	•	•	•	•	•	•		•			2	10	1	NDT® strzykawka, Caps	nano-hybrydowy	81	
30	GrandioSO Heavy Flow (high viscosity)	uniwersalny / estetyczny	•	•	•	•	•	•		•			2	10	1	NDT® strzykawka, Caps	nano-hybrydowy	83	
32	Grandio	uniwersalny	•	•	•	•	•	•		•			2	13	1	strzykawka, Caps	nano-hybrydowy	87	
33	Grandio Flow	uniwersalny	1	•	•	•	•	•		•			2	10		NDT® strzykawka, Caps	nano-hybrydowy	80	
34	Amaris / Amaris Flow	wysoko estetyczny / 2-poziomowy system	•	•	•	•	•	•					•	7	4	strzykawka, Caps	miałko-hybrydowy	80	
35	Amaris Gingiva	wysoko estetyczny / w kolorze dziąsła					•						3	1		strzykawka	miałko-hybrydowy	80	
36	Arabesk Top		•	•	•	•	•	•					•	1	7	strzykawka, Caps	mikro-hybrydowy	77	
36	Arabesk		•	•	•	•	•	•					•	6	1	strzykawka	miałko-hybrydowy	77	
37	Arabesk Flow				•	•	•	•	•	•				3		strzykawka, Caps	mikro-hybrydowy	64	
37	Polofil Supra		•	•	•	•	•	•					•	6	1	strzykawka	mikro-hybrydowy	77	
37	Alfacomp LC		•	•								•		1		strzykawka, Caps	multi-hybrydowy	86	
ORMOCER®y																			
38	Admira Fusion	uniwersalny / estetyczny / biokompatybilny	•	•	•	•	•			•	•	•	•	4	13	1	strzykawka, Caps	nano-hybrydowy	84
39	Admira Fusion Flow	uniwersalny / estetyczny / biokompatybilny			•	•	•	•	•	•				1	8	3	strzykawka	nano-hybrydowy	74
40	Admira Fusion x-tra	Fast-Track / biokompatybilny	•	•			•			•	•				1		strzykawka, Caps	nano-hybrydowy	84
Kompomery																			
41	Twinky Star	kolorowy / skrzący się								•			6 ³			Caps	kompomery	78	
41	Twinky Star Flow	kolorowy / skrzący się								•			2 ³			NDT® strzykawka	kompomery	65	
41	Glasiosite		2	2		•	•		•	•				6		Caps	kompomery	78	

¹ mały ² tymczasowy ³ kolorowy, skrzący się

Przegląd naszych szkło-jonomerowych materiałów wypełnieniowych znajduje się na stronie 42.

x-tra base®

Płynna, światłoutwardzalna baza kompozytowa



Wskazania

Podkład (podstawa wypełnienia) w ubytkach klasy I i II

Wyścielenie ubytku, jako pierwsza warstwa w ubytkach klasy I i II

Małe, nienarażone na nacisk okluzyjny wypełnienia klasy I wykonywane zgodnie z metodą minimalnie inwazyjną

Wypełnienia klasy III i V

Rozszerzone uszczelnianie bruzd

Blokowanie podcieni

Naprawa niewielkich uszkodzeń szkliwa

Naprawa niewielkich uszkodzeń w przypadku estetycznych odbudów pośrednich

Naprawa materiałów do wykonywania tymczasowych koron i mostów

Odbudowa zrębu

Zalety

- Baza wypełnienia o grubości 4 mm w jednym prostym etapie
- Niezawodna polimeryzacja w ciągu zaledwie 10 sekund (odcień uniwersalny)
- Doskonale powinowactwo do powierzchni zapewnia wyjątkową adaptację brzeżną
- Niski skurcz polimeryzacyjny
- Wysoki stopień cieniowania na zdjęciach rtg (350 %AI)
- Samopoziomujący
- Można łączyć go z dowolnym systemem łączącym na bazie metakrylanów lub kompozytami
- Niekapiąca strzykawka NDT® lub wygodne kapsułki Flow-Caps z giętką metalową kanulą zapewniają niezawodną, precyzyjną i dokładną aplikację

Aplikacja



Całkowicie opracowany ubytek



Pokrycie ścian ubytku materiałem Futurabond DC



Zacznij od najgłębszego punktu ubytku ...



... i nałóż warstwę x-tra base o grubości nawet 4 mm



Nałóż 2 mm warstwę zwarciovą z materiału GrandioSO



Wykończzone wypełnienie

REF 1790	Strzykawki 2 x 2 g uniwersalny, akcesoria
REF 1791	Strzykawki 2 x 2 g A2, akcesoria
REF 1794	Caps 16 x 0,25 g uniwersalny
REF 1795	Caps 16 x 0,25 g A2
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2148	Końcówki aplikacyjne typ 46, 100 szt.

x-tra fil®

Światłoutwardzalny materiał wypełnieniowy do wypełnień w zębach bocznych



Wskazania

Wypełnienia ubytków klasy I i II
Odbudowa kikutów pod korony

Zalety

- Możliwość utwardzania warstwy do 4 mm
- Czas utwardzania jednej warstwy tylko 10 sekund
- Uniwersalny odcień
- Długotrwałe i ekonomiczne wypełnienia
- Zredukowany czas pracy, szczególnie w połączeniu z każdą adhezją Futurabond *SingleDose*
- Proste zastosowanie
- Doskonałe właściwości fizyczne



REF 1739	Strzykawki 10 × 5 g
REF 1740	Strzykawka 5 g
REF 1741	Caps 20 × 0,25 g
REF 9301	Dispenser – Caps

Przypadek kliniczny



Ząb 26 z wymagającym wymiany wypełnieniem amalgamatowym



Błyszcząca powierzchnia pokazuje dobre pokrycie systemem wiążącym przed polimeryzacją



Modelowanie brzegów ścian na opasce



Wypełnianie ubytku 4 mm warstwami



Wypełnienie ubytku od strony podniebienia



Wykończone z użyciem x-tra fil

Źródło: Prof. Jürgen Manhart, Monachium / Niemcy

Grandio®SO

Uniwersalny nanohybrydowy materiał wypełnieniowy



Wskazania

Wypełnienia klas I do V

Rekonstrukcja traumatycznie uszkodzonych zębów przednich

Licowanie przebarwionych zębów przednich

Korekty kształtu oraz koloru dla poprawienia estetyki

Blokowanie, szynowanie rozchwianych zębów

Odbudowa ścian zęba

Restauracja mlecznych zębów

Odbudowa rdzenia oraz korony zęba

Wypełnienie kompozytowe typu inlay

Zalety

- Podobny do tkanki zęba materiał wypełniający do niezawodnej odbudowy
- Największa zawartość wypełniaczy (89 % wag.)
- Odpowiada najwyższym wymaganiom w leczeniu zębów przednich oraz bocznych, uniwersalny
- Wysoka odporność na światło
- Optymalne określenie zacienienia bądź skali przezroczystości substancji, w celu uzyskania koloru zęba przy pomocy tylko jednej barwy
- Elastyczna konsystencja, nie klejący się materiał, najlepsza plastyczność
- Łatwość polerowania – utrzymująca się gładka powierzchnia
- Kompatybilny ze wszystkimi konwencjonalnymi bondami

Przypadki kliniczne



Wypełnienia w 14 i 15 muszą być wymienione w wyniku wtórnej próchnicy



Wykończone wypełnienie 15stki z odchylonym, brzeżnym grzbietem



Ukończone wypełnienie



Niewystarczające wypełnienia kompozytowe zębów 11 i 21



Aplikacja GrandioSO A3.5



Ukończone wypełnienie

Źródło: Dr. Sânzio Marques, Passos / Brazylia

REF 2600	Zestaw strzykawki 5 × 4 g (A2, A3, A3.5, GA3.25, GA5), kolornik	
REF 2601	Zestaw + bondu strzykawki 5 × 4 g (A2, A3, A3.5, GA3.25, GA5), kolornik + Futurabond NR SingleDose 50 szt., akcesoria	
REF 2640	Zestaw Caps 80 × 0,25 g (po 16 A2, A3, A3.5, GA3.25, GA5), kolornik	
REF 2607	Kolornik	
REF 9301	Dispenser – Caps	
Kolory	Strzykawka 4 g	Caps 16 × 0,25 g
A1	REF 2610	REF 2650
A2	REF 2611	REF 2651
A3	REF 2612	REF 2652
A3.5	REF 2614	REF 2654
A4	REF 2615	REF 2655
B1	REF 2619	REF 2659
B2	REF 2620	REF 2660
B3	REF 2621	REF 2661
C2	REF 2624	REF 2664
D3	REF 2627	REF 2667
Incisal	REF 2629	REF 2669
OA1	REF 2630	REF 2670
OA2	REF 2631	REF 2671
OA3.5	REF 2633	REF 2673
BL	REF 2635	REF 2675
GA3.25	REF 2613	REF 2653
GA5	REF 2616	REF 2656

Grandio®SO Flow

Uniwersalny płynny nanohybrydowy materiał wypełnieniowy



Wskazania

Wypełnienia ubytków klasy I do V

Wypełnianie ubytków metodą minimalnie inwazyjną

Poszerzone uszczelnianie bruzd

Blokowanie podcieni

Jako materiał podkładowy lub do pokrywania ubytków

Naprawa wypełnień i licówek

Łączenie przeziernych elementów protetycznych (np. pełnoceramicznych koron itp.)

Łączenie ze sobą i szynowanie zębów (np. przy pomocy pasków z włókna szklanego)

Jako materiał podstawowy w połączeniu z włóknami szklanymi lub podobnymi produktami stosowanymi do wykonywania półstałych mostów i koron

Zalety

- Kompozyt płynny o średniej lepkości – tzn. Idealna zdolność rozprowadzania z pełnym połączeniem wszystkich ścian ubytku
- Uniwersalne zastosowanie – wskazany w leczeniu ubytków wszystkich klas
- Lepsze fizyczne właściwości niż w różnych innych materiałach wypełnieniowych np. pod względem twardości, wytrzymałości i odporności na ścieranie
- Bardzo wysoka zawartość materiału wypełniającego- ponad 80 % w stosunku wagowym
- Pewna i precyzyjna aplikacja
- 13 kolorów do estetycznej restauracji – idealnie dostosowany do GrandioSO
- Wysoka stabilność barw
- Bardzo dobra polerowalność i stały połysk
- Ekstremalnie wysoka rozpoznawalność na zdjęciu RTG (500 %AI) przy zastosowaniu barwy WO dla szczególnie dobrego kontrastu z substancją zębową i innymi materiałami wypełniającymi
- Dostępny w niekapiącej strzykawce technologii NDT® lub w kapsułkach z elastyczną metalową igłą



REF 2720	Zestaw strzykawki 5 x 2 g (A1, A2, A3, A3.5, WO), kolornik, akcesoria
REF 2607	Kolornik
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2146	Końcówki aplikacyjne typ 41, 100 szt.

Kolory	Strzykawki 2 x 2 g	Caps 16 x 0,25 g
A1	REF 2722	REF 2742
A2	REF 2723	REF 2743
A3	REF 2724	REF 2744
A3.5	REF 2725	REF 2745
A4	REF 2726	REF 2746
B1	REF 2729	REF 2749
B2	REF 2730	–
C2	REF 2732	–
Incisal	REF 2733	–
OA2	REF 2734	–
BL	REF 2736	–
WO	REF 2737	–
GA5	REF 2727	–

Materiały podkładowe

Materiały wiążące

Materiały wypełnieniowe (Kompozyty)

Materiały wypełnieniowe (ORMOCER[®])

Materiały wypełnieniowe (Kompomery)

Materiały wypełnieniowe (Materiały szkło-ionomerowe)

Glazing

Grandio®SO Heavy Flow

Płynny uniwersalny nanohybrydowy materiał wypełnieniowy – o dużej lepkości



Wskazania

Ubytki klas I do V

Minimalnie inwazyjna terapia wypełnieniowa

Poszerzone uszczelnianie bruzd

Podparcie podcięć

Jako podkład lub wyścielenie ubytku

Naprawa wypełnienia lub licówki

Umocnienie przepuszczającej światło protezy (np. korony ceramicznej itd.)

Blokowanie i szynowanie zębów (np. za pomocą włókien szklanych)

Zastosowanie jako materiał bazowy w kombinacji z włóknami szklanymi itp. w celu wytworzenia czasowych koron i mostów

Zalety

- Zwiększona stałość materiału w porównaniu z konwencjonalnymi materiałami płynnymi tzn. nie pojawia się żaden niepożądany wyciek materiału
- Uniwersalne zastosowanie – wskazane do leczenia ubytków wszystkich klas
- Lepsze fizyczne właściwości niż w różnych innych materiałach wypełnieniowych np. pod względem twardości, wytrzymałości i odporności na ścieranie
- Bardzo wysoka zawartość materiału wypełniającego- ponad 83 % w stosunku wagowym
- Precyzyjna aplikacja z pełnym połączeniem wszystkich ścian ubytku
- Precyzyjne dozowanie bez nadmiaru materiału dla skrócenia czasu pracy
- Łatwe wypełnienie podcięć, ubytków przylegających do innych zębów oraz w obszarze przydziąsłowym
- Wspaniale przystosowany do kombinacji z GrandTEC
- 13 barw do estetycznej restauracji – idealnie dostosowany do GrandioSO
- Wysoka stabilność kolorów
- Bardzo dobra polerowalność i długotrwały połysk
- Dostępny w niekapiącej strzykawce technologii NDT® lub w kapsułkach z elastyczną metalową igłą

Przypadek kliniczny



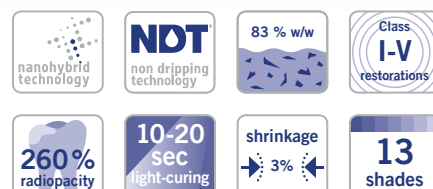
Typowy defekt szyjkowy na 13



Aplikacja GrandioSO Heavy Flow po przygotowaniu i wiązaniu



Wypełnienie zachodzi natychmiastowo po polerowaniu



REF 2680	Zestaw strzykawki 5 × 2 g (A2, A3, A3.5, WO, GA5), kolornik, akcesoria
REF 2607	Kolornik
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2148	Końcówki aplikacyjne typ 46, 100 szt.

Kolory	Strzykawki 2 × 2 g	Caps 16 × 0,25 g
A1	REF 2684	REF 2704
A2	REF 2685	REF 2705
A3	REF 2686	REF 2706
A3.5	REF 2687	REF 2707
A4	REF 2688	REF 2708
B1	REF 2690	REF 2712
B2	REF 2691	–
C2	REF 2692	–
OA2	REF 2693	–
Incisal	REF 2694	–
BL	REF 2695	–
WO	REF 2696	–
GA5	REF 2689	–

GrandTEC®

Wzmocnione żywicą, światłoutwardzalne włókna szklane do zastosowania w stomatologii adhezyjnej



Wskazania

Stabilizacja zębów

- po terapii ortodontycznej
- po terapii paradontologicznej

Wspomaganie w terapii pourazowej

- mocowanie lub szynowanie rozchwianych zębów
- mocowanie fragmentów po ułamaniu

Wzmocnienie / wykonanie tymczasowych mostów kompozytowych i tymczasowe K&B-materiały

Tymczasowe uzupełnienie po ekstrakcji używając kompozytowego zęba

Tymczasowe uzupełnienie luki przy użyciu usuniętego naturalnego zęba

Tymczasowe uzupełnienie w fazie osteointegracji implantu

Zalety

- Produkt dodatkowy z możliwością rozszerzenia o zastosowania materiałów kompozytowych np.: użycie w terapii pourazowej, paradontologicznej, ortodontycznej, zachowawczej i protetycznej

Przypadek kliniczny



Paski GrandTEC z odchylaną folią ochronną

Źródło: Dr. Walter Denner, uzupełnienie luki po ekstrakcji używając usunięty ząb i GrandTEC, Fulda / Niemcy

Grandio®

Uniwersalny nanohybrydowy materiał wypełnieniowy



Wskazania

Wypełnienia ubytków klasy I do V

Rekonstrukcje złamanych / ukruszonych zębów przednich

Licowanie przebarwionych zębów przednich

Korekty kształtu i koloru w celu zwiększenia estetyki

Mocowanie rozchwianych zębów

Wypełnienia małych ubytków

Wypełnienia w zębach mlecznych

Odbudowa kikutów pod korony

Wypełnienia kompozytowe typu inlay

Zalety

- Doskonałe właściwości fizyczne gwarantujące długowieczne wypełnienia
- Znacznie mniejszy skurcz polimeryzacyjny w porównaniu do tradycyjnych kompozytów
- Największa zawartość wypełniacza (87 % wag.)
- Bardzo dobra odporność na ścieranie
- Wyjątkowo prosty w użyciu dzięki elastycznej konsystencji
- Wysoce estetyczny
- Możliwość stosowania z dowolnym dostępnym na rynku systemem wiążącym
- Do wszystkich klas ubytków
- Dostępny w 16 odcieniach
- Kolornik na podstawie oryginalnych odcieni

REF 1800	Zestaw strzykawki 5 × 4 g (A1, A2, A3, A3.5, B2), kolornik
REF 1801	Zestaw + bondu strzykawki 5 × 4 g (A1, A2, A3, A3.5, B2), kolornik + Futurabond NR <i>SingleDose</i> 50 szt., akcesoria
REF 1830	Zestaw Caps 50 × 0,25 g (po 10 A1, A2, A3, A3.5, B2), kolornik
REF 1899	Kolornik
REF 9301	Dispenser – Caps

Kolory	Strzykawka 4 g	Caps 20 × 0,25 g
A1	REF 1810	REF 1840
A2	REF 1811	REF 1841
A3	REF 1812	REF 1842
A3.5	REF 1813	REF 1843
A4	REF 1814	REF 1844
B1	REF 1824	REF 1854
B2	REF 1815	REF 1845
B3	REF 1816	REF 1846
C2	REF 1817	REF 1847
C3	REF 1818	REF 1848
D2	REF 1825	REF 1855
D3	REF 1819	REF 1849
Incisal	REF 1820	REF 1850
OA2	REF 1821	REF 1851
OA3.5	REF 1822	REF 1852
BL	REF 1823	REF 1853

Grandio® Flow

Uniwersalny płynny nanohybrydowy materiał wypełnieniowy



Wskazania

Wypełnianie ubytków wszystkich klas opracowanych według zasad techniki minimalnie inwazyjnej

Uzupełnienia niewielkich ubytków klasy I, poszerzone uszczelnianie bruzd

Wypełnienia ubytków klasy od II do V włącznie z naprawą ubytków klinowych oraz w obrębie szyjek zębowych

Blokowanie podcieni

Jako podkład lub do wyścielenia ubytku

Naprawy wypełnień i licówek

Mocowanie przepuszczających światło uzupełnień protetycznych (np. koron pełnoceramicznych itp.)

Zalety

- Optymalna płynność
- Największa zawartość wypełniaczy (80 % wag.)
- Dokładna zgodność odcieni z materiałem Grandio®
- Bardzo dobre właściwości krycia
- Doskonałe właściwości fizyczne
- Znacznie mniejszy skurcz polimeryzacyjny niż konwencjonalne materiały płynne
- Bardzo dobra odporność na ścieranie
- Wysoka odporność na zginanie
- Możliwe użycie ze wszystkimi materiałami wiążącymi
- Dzięki specjalnym kolorom BL (jasny wybielony) i WO (biały opakerowy) materiał można zastosować w specyficznych przypadkach: odcień BL nadaje się nie tylko do wybielonych zębów, ale znajduje również zastosowanie w stomatologii dziecięcej. Natomiast odcień WO (biały opakerowy) jest doskonałą bazą wykorzystywaną np.: do odbudowy zębów lub w przypadku przebarwionej zębiny

Grandio® Flow w strzykawce NDT®

- NDT® (ang. non-dripping-technology) to technologia zapobiegająca samoczynnemu wyciekaniu i kapaniu zawartego w strzykawce materiału
- Idealnie nadaje się do aplikacji materiałów o niskiej lepkości
- Pozwala na precyzyjną aplikację
- Nie dopuszcza do strat materiału



REF 1860	Zestaw strzykawki 8 x 2 g (A1, 2 x A2, 2 x A3, A3.5, B2, OA2), kolornik, akcesoria	
REF 1899	Kolornik	
REF 9301	Dispenser – Caps	
REF 2146	Końcówki aplikacyjne typ 41, 100 szt.	

Kolory	Strzykawki 2 x 2 g	Caps 20 x 0,25 g
A1	REF 1863	REF 1880
A2	REF 1864	REF 1881
A3	REF 1865	REF 1882
A3.5	REF 1866	REF 1883
A4	REF 1868	REF 1884
B1	REF 1869	REF 1885
B2	REF 1867	REF 1886
C2	REF 1873	REF 1887
D2	REF 1874	–
OA2	REF 1870	REF 1889
BL	REF 1871	–
WO	REF 1872	REF 1891

Amaris® · Amaris® Flow

Wysoko estetyczny światłoutwardzalny materiał wypełnieniowy



Wskazania

Estetyczne wypełnienia ubytków klasy III, IV i V w zębach przednich

Estetyczne wypełnienia ubytków klasy I, II i V w zębach bocznych

Odbudowa zębów przednich uszkodzonych na skutek urazu

Licówki kompozytowe wykonywane metodą bezpośrednią lub pośrednią oraz pokrywanie przebarwionych zębów przednich

Korekta kształtu i odcienia w celu poprawy efektu estetycznego

Naprawa estetycznych uzupełnień porcelanowych, np. licówek

Szynowanie zębów przednich

Zalety

- Dwa proste kroki, doskonałe rezultaty
- Naturalnie układające się warstwy
- Prosty i precyzyjny dobór koloru
- Naturalne przejścia kolorów
- Możliwość uzyskania naturalnych odcieni zęba za pomocą 11 przechodzących na siebie kolorów
- Łatwe opanowanie techniki pracy materiałem, szybkie rezultaty
- Intuicyjna praca bez standardów odcieniowych
- Nie klejąca się, zoptymalizowana konsystencja
- Długa odporność na działanie lampy zabiegowej i światła otoczenia
- Optymalna zdolność do polerowania, odporny na ścieranie, trwały połysk
- Naturalna fluorescencja, wysoka stabilność koloru
- Efekt kameleona – niewidoczne wypełnienia

Zalety Amaris® Flow

- Idealne uzupełnienie systemu Amaris
- Proste modelowanie brzegu siecznego
- Łatwa aplikacja
- Cienkie końcówki umożliwiają aplikację niewielkich ilości materiału

REF 1930	Zestaw strzykawki 8 × 4 g (01, 02, 03, 04, 05, TL, TN, TD), Amaris Flow strzykawki 2 × 1,8 g (HT, HO), kolornik, akcesoria
REF 1931	Zestaw + bondu strzykawki 8 × 4 g (01, 02, 03, 04, 05, TL, TN, TD), Amaris Flow strzykawki 2 × 1,8 g (HT, HO), kolornik + Futurabond NR SingleDose 50 szt., akcesoria
REF 1932	Zestaw strzykawki 5 × 4 g (01, 02, TL, TN, TD), kolornik
REF 1949	Zestaw startowy Caps 32 × 0,25 g (po 4 01, 02, 03, 04, 05, TL, TN, TD), Amaris Flow strzykawki 2 × 1,8 g (HT, HO), kolornik, akcesoria
REF 1950	Zestaw Caps 128 × 0,25 g (po 16 01, 02, 03, 04, 05, TL, TN, TD), Amaris Flow strzykawki 2 × 1,8 g (HT, HO), kolornik, akcesoria
REF 1969	Kolornik
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2144	Kończówki aplikacyjne typ 44, 100 szt.

Odcienie podstawowe

Opaque	Strzykawka 4 g	Caps 16 × 0,25 g
01	REF 1933	REF 1953
02	REF 1934	REF 1954
03	REF 1935	REF 1955
04	REF 1936	REF 1956
05	REF 1937	REF 1957
O Bleach	REF 1938	REF 1958

Odcienie szklawe

Translucent	Strzykawki 4 g	Caps 16 × 0,25 g
Light, TL	REF 1940	REF 1960
Neutral, TN	REF 1941	REF 1961
Dark, TD	REF 1942	REF 1962

Amaris® Flow

Odcienie indywidualne	Strzykawki 2 × 1,8 g
High translucent, HT	REF 1945
High opaque, HO	REF 1946

Amaris® Gingiva

Wysoce estetyczny światłoutwardzalny materiał wypełnieniowy w kolorze dziąsła

Wskazania

Wypełnienia ubytków klasy V (próchnica szyjek zębowych, odstąpięte korzenie, ubytki klinowe) szczególnie w przypadku recesji dziąsła w następstwie np. choroby przyzębia. Pokrycie obnażonych, przebarwionych, nadwrażliwych szyjek zębowych, zwłaszcza w widocznym odcinku przednim.

Wysokoestetyczna korekcia wadliwego ustawienia zębów, licowanie bezpośrednie, licówki oraz korekcje na granicy estetyki „czerwonej” i „białej”

Zalety

- Jeden odcień podstawowy, w połączeniu z 3 mieszanymi odcieniami opakerowymi, pozwala odtworzyć praktycznie każdy kolor dziąsła
- Estetyczne i funkcjonalne rozwiązanie dla ubytków oraz defektów klinowych w okolicy szyjek zębowych obnażonych na skutek recesji dziąsła
- Najnowsza technologia kompozytowa – sprawdzona jakość systemu Amaris w kolorach dziąsła

Przypadek kliniczny



Uśmiech pacjentki pokazujący fuzję siekaczy szczękowych



Ząb 11 i 12, jak również 21 i 22, wydają się być pojedynczymi zębami



Ustalanie indywidualnych odcieni zębów i dziąseł



Częściowa separacja korony w obszarze, który ma zostać obszarem międzyzębowym



Modelowanie pojedynczych zębów po częściowej separacji, włącznie z zamknięciem diastemy z Amaris



Idealnie wyostrome zęby od 12 do 22 po wykończeniu



Doszlifowywanie pracy poprzez rzeźbienie międzyzębowych brodawek używając Amaris Gingiva



„Z 2 staje się 4” dzięki optymalnemu używaniu Amaris i Amaris Gingiva



Uśmiech pokazuje harmoniczne proporcje zębów, dziąseł i ust

Źródło: Dr. Marlúcio de Oliveira, Divinópolis – MG / Brazylia



REF 1970	Zestaw strzykawki 4 g w odcieniu nature, strzykawki 3 × 1,2 g w odcieniach opakerowych (white, light, dark), kolornik, akcesoria
REF 1971	Strzykawka 4 g w odcieniu nature
REF 2147	Końcówki aplikacyjne typ 45, 100 szt.
REF 2309	Jednorazowe pędzelki, 100 szt.
REF 2338	Uchwyt do jednorazowego pędzelka VOCO i Micro Tim, 5 szt.

Arabesk Top

Mikrohybrydowy światłoutwardzalny materiał kompozytowy do wypełnień



Wskazania

Wypełniania ubytków klasy I do V
Rekonstrukcja zębów przednich uszkodzonych w wyniku urazu
Poprawa estetyki kształtu i koloru
Mocowanie i szynowanie rozchwianych zębów przednich
Poszerzone uszczelnianie bruzd w zębach trzonowych i przedtrzonowych
Naprawa licówek
Odtwarzanie filaru pod koronę
Szczególnie przydatny do wypełnień kompozytowych typu inlay

Zalety

- Optymalne opracowywanie oraz wysoka estetyka
- Łatwy do upychania i modelowania
- Doskonała zdolność do polerowania
- Efekt kameleona
- Długotrwałe wypełnienia
- Mały skurcz polimeryzacyjny
- Uniwersalne zastosowanie do wszystkich klas ubytków



REF 1530	Zestaw strzykawki 7 × 4 g (A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, OA2), Vococid Gel strzykawka 5 ml, Solobond M butelka 4 ml, kolornik, akcesoria	
REF 2108	Kolornik	
REF 9301	Dispenser – Caps	
Kolory	Strzykawka 4 g	Caps 25 × 0,25 g
A1	REF 1532	REF 1556
A2	REF 1533	REF 1547
A3	REF 1534	REF 1548
A3.5	REF 1535	REF 1549
B2	REF 1537	–
B3	REF 1538	–
C2	REF 1539	–
OA2	REF 1541	–

Arabesk

Światłoutwardzalny, drobnohybrydowy materiał kompozytowy z systemem multiwypełniaczy VOCO Sintraglas®

Wskazania

Patrz Arabesk Top

Zalety

- Wysoka stabilność i odporność na ścieranie
- Dobra zdolność do upychania i adaptacja
- Bardzo dobra estetyka i dopasowanie kolorystyczne do zęba
- Doskonała zdolność do polerowania
- Uniwersalne zastosowanie



REF 1338	Zestaw strzykawki 7 × 4 g (A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, incisal), Vococid Gel strzykawki 5 ml, Solobond M butelka 4 ml, kolornik, akcesoria		
REF 2105	Kolornik		
Kolory	Strzykawki 4 g	Kolory	Strzykawki 4 g
A1	REF 1339	B2	REF 1343
A2	REF 1340	B3	REF 1344
A3	REF 1341	Incisal	REF 1346
A3.5	REF 1342		

Arabesk Flow

Światłoutwardzalny, ciekły, ceramiczno-szkłany, mikrohybrydowy materiał kompozytowy do wypełnień

Wskazania

Wypełnienia małych ubytków
Poszerzone lakowanie bruzd i szczelin
Wypełnienia ubytków klasy III do V
Jako podkład lub do wyścielenia ubytku (Technika CBF)
Naprawa wypełnień i licówek
Mocowanie przeziernych protez (np. koron ceramicznych, licówek)

Zalety

- Optymalna płynność z bardzo dobrymi właściwościami krycia
- Wysoka estetyka (efekt kameleona)
- Właściwości tiksotropowe
- Silne przyleganie w połączeniu z Solobond M
- Precyzyjna aplikacja
- Oszczędny w użyciu



REF 9301	Dispenser – Caps	
REF 2144	Końcówki aplikacyjne typ 44, 100 szt.	
Kolory	Strzykawka 3 g	Caps 25 × 0,25 g
A2	REF 1563	REF 1560
A3	REF 1564	REF 1561
A3.5	REF 1565	REF 1562

Polofil® Supra

Światłoutwardzalny, mikrohybrydowy materiał kompozytowy do wypełnień

Wskazania

Wypełnienia ubytków klasy I do V
Mocowanie rozchwianych zębów
Licowanie przebarwionych zębów przednich
Rekonstrukcja odłamanych zębów przednich

Zalety

- Łączy w sobie zalety mikro i makrofilowych kompozytów
- Nie klei się, łatwo się upycha
- Odporny na ścieranie i stabilny kolorystycznie
- Niski skurcz polimeryzacyjny
- Długotrwałe i wytrzymałe odbudowy
- Niska wchłaniania wody



REF 1360	Zestaw strzykawki 7 × 4 g (A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, incisal), Vococid Gel strzykawka 5 ml, Solobond M butelka 4 ml, akcesoria		
REF 1373	Zestaw strzykawki 3 × 4 g (A2, A3, A3.5), Vococid butelka 3 ml, Solobond M butelka 4 ml, akcesoria		
REF 2107	Kolornik		
Kolory	Strzykawka 4 g	Kolory	Strzykawka 4 g
A1	REF 1361	B2	REF 1365
A2	REF 1362	B3	REF 1366
A3	REF 1363	Incisal	REF 1368
A3.5	REF 1364		

Alfacomp LC

Światłoutwardzalny materiał odbudowujący oraz wypełnieniowy w obszarze zębów trzonowych

Wskazania

Terapia wypełnieniowa w obszarze zębów bocznych ubytków klas I i II
Odbudowa rdzenia zęba

Zalety

- Różnica pomiędzy wypełnieniem i tkankami twardymi zęba
- Prosta aplikacja, a przy tym doskonałe właściwości fizyczne
- Wysoki stopień cieniowania na zdjęciach rtg
- Możliwość stosowania z dowolnym światłoutwardzalnym systemem



REF 1058	Strzykawka 4 g
REF 1059	Caps 16 × 0,25 g



Admira® Fusion

Uniwersalny nanohybrydowy ORMOCER® materiał wypełnieniowy



Wskazania

Wypełniania ubytków klasy I do V

Podkład (podstawa wypełnienia) w ubytkach klasy I i II

Rekonstrukcja zębów przednich uszkodzonych w wyniku urazu

Licowanie przebarwionych zębów przednich

Poprawa estetyki kształtu i koloru

Mocowanie, szynowanie rozchwianych zębów przednich

Naprawa licówek, małe defekty szkliwa i tymczasowe K&B-materiały

Rozszerzone uszczelnianie bruzd

Wypełnienia zębów mlecznych

Odbudowa zębów

Wypełnienia kompozytowe typu inlay

Zalety

- Pierwszy na świecie materiał odtwórczy na bazie czystej ceramiki
 - Pure Silicate Technology, tzn. wypełnienia i matryca z żywicy na bazie krzemionki
 - nie zawiera klasycznych monomerów
- Dzięki innowacyjnej technologii ORMOCER®
 - zdecydowanie najmniejszy skurcz polimeryzacyjny (1,25 % objętościowo) i bardzo niski poziom naprężeń w porównaniu ze wszystkimi konwencjonalnymi kompozytami do wypełnień
 - obojętny chemicznie, ekstremalnie biokompatybilny i odporny na przebarwienia
- Uniwersalne zastosowanie – Spełnia najwyższe wymogi w odcinkach przednich i bocznych
 - doskonała transparentność oraz nieprzepuszczalność światła gwarantują naturalny efekt
 - Optymalnie dobrana paleta kolorów umożliwia bardzo elastyczną pracę w systemie jedno- lub wielokolorowym
- Bardzo wygodny w pracy, proste polerowanie na wysoki połysk w połączeniu z wysoką twardością powierzchni gwarantuje najwyższej klasy długotrwałe efekty
- Kompatybilny ze wszystkimi konwencjonalnymi systemami łączącymi

Przypadek kliniczny



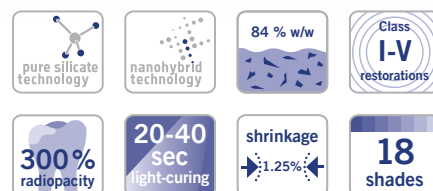
Niewystarczające amalgamatowe wypełnienia w zębach 46 i 47



Modelowanie materiału, który na tym etapie jest jeszcze plastyczny



Skończone wypolerowane wypełnienia



REF 2750	Zestaw + bondu strzykawki 5 x 3 g (A2, A3, GA3.25, A3.5, Admira Fusion x-tra), kolornik + Futurabond U <i>SingleDose</i> 20 szt., akcesoria		
REF 2780	Zestaw + bondu Caps 75 x 0,2 g (po 15 A2, A3, GA3.25, A3.5, Admira Fusion x-tra), kolornik + Futurabond U <i>SingleDose</i> 20 szt., akcesoria		
REF 2752	Kolornik		
REF 9301	Dispenser – Caps		
Kolory	Strzykawka 3 g	Caps 15 x 0,2 g	
A1	REF 2754	REF 2782	
A2	REF 2755	REF 2783	
A3	REF 2756	REF 2784	
A3.5	REF 2758	REF 2786	
A4	REF 2759	REF 2787	
B1	REF 2762	REF 2790	
B2	REF 2763	REF 2791	
B3	REF 2764	REF 2792	
C2	REF 2766	REF 2794	
D3	REF 2768	REF 2796	
OA1	REF 2770	REF 2798	
OA2	REF 2771	REF 2799	
OA3	REF 2772	REF 2800	
OA3.5	REF 2773	REF 2801	
BL	REF 2775	REF 2803	
Incisal	REF 2776	REF 2804	
GA3.25	REF 2757	REF 2785	
GA5	REF 2760	REF 2788	
Mixed	–	REF 2806*	

*(Po 3 sztuki B1, B3, D3, BL, incisal)

Źródło: Dr. Sânzio Marques, Passos / Brazylia

Admira® Fusion Flow

Płynny, światłoutwardzalny nanohybrydowy materiał do wypełnień na bazie ORMOCER®ów



Wskazania

Uzupełnienia małych ubytków, poszerzone uszczelnianie bruzd

Blokowanie podcieni

Jako materiał podkładowy lub do pokrywania ubytków

Wypełnienia ubytków klasy III - V

Naprawa wypełnień, licówek, i uzupełnień tymczasowych

Łączenie przeziernych elementów protetycznych

Blokowanie, szynowanie rozchwianych zębów

Zalety

- Pierwszy na świecie materiał odtwórczy na bazie czystej ceramiki
 - Pure Silicate Technology, tzn. wypełnienia i matryca z żywicy na bazie krzemionki
 - nie zawiera klasycznych monomerów
- Dzięki innowacyjnej technologii ORMOCER®
 - zdecydowanie najmniejszy skurcz polimeryzacyjny (2,75 % objętościowo) i bardzo niski poziom naprężeń w porównaniu ze wszystkimi konwencjonalnymi kompozytami do wypełnień
 - obojętny chemicznie, ekstremalnie biokompatybilny i odporny na przebarwienia
- „Płynność na żądanie” – materiał upływnia się wyłącznie pod wpływem nacisku lub wprawienia go w ruch. Po zakończeniu aplikacji stabilność materiału jest na tyle wysoka, że nie wypływa on z ubytku
- Doskonałe powinowactwo do powierzchni, co zapewnia pełne zwilżenie ścian ubytku
- Opatentowana przez VOCO strzykawka NDT® zapobiegająca wyciekaniu i kapaniu materiału pozwala na pewną i bardzo precyzyjną aplikację. Do przeszłości należy zatem niepożądana utrata materiału
- 12 odcieni wypełnień estetycznych – idealnie dopasowanych do spektrum odcieni preparatu Admira Fusion w wersji o stałej konsystencji
- Bardzo wygodny w pracy, proste polerowanie na wysoki połysk w połączeniu z wysoką twardością powierzchni gwarantuje najwyższej klasy długotrwałe efekty
- Kompatybilny ze wszystkimi konwencjonalnymi systemami łączącymi

Przypadek kliniczny



Próchnica przyśrodkowej powierzchni zęba 12, próchnica powierzchni dystalno-podniebiennej zęba 11



Prosta aplikacja i optymalne zwilżanie zapewniane przez preparat Admira Fusion Flow



Wyśmienity wynik leczenia uzyskany dzięki preparatom Admira Fusion Flow / Admira Fusion



- REF 2816 Zestaw strzykawki 5 × 2 g (A1, A2, A3, A3.5, WO), kolornik, akcesoria
- REF 2146 Końcówki aplikacyjne typ 41, 100 szt.

Kolory	Strzykawki 2 × 2 g
A1	REF 2818
A2	REF 2819
A3	REF 2820
A3.5	REF 2821
A4	REF 2822
B1	REF 2824
B2	REF 2825
C2	REF 2826
Incisal	REF 2828
OA2	REF 2829
BL	REF 2831
WO	REF 2832

Źródło: Dr. Walter Denner, Fulda / Niemcy

Admira® Fusion x-tra

Nanohybrydowy ORMOCER® materiał wypełnieniowy, 4 mm



Wskazania

Wypełnienia ubytków klasy I i II

Podkład (podstawa wypełnienia) w ubytkach klasy I i II

Wypełnienia klasy V

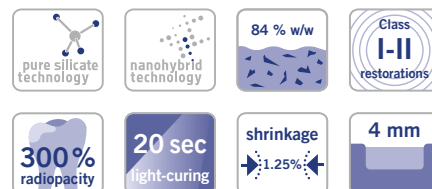
Mocowanie, szynowanie rozchwianych zębów przednich

Naprawa licówek, defekty szkliva i tymczasowe K&B-materiały

Rozszerzone uszczelnianie bruzd

Wypełnienia zębów mlecznych

Odbudowa zębów



REF 2810	Strzykawka 3 g uniwersalny
REF 2811	Caps 15 × 0,2 g uniwersalny
REF 9301	Dispenser – Caps

Zalety

- Czysto ceramiczny materiał wypełniający typu Fast-Track
- Szybkość i wysoka jakość – niezawodna polimeryzacja warstw 4 mm
- Dzięki innowacyjnej technologii ORMOCER®
 - wyjątkowo niski skurcz polimeryzacyjny (1,25 % objętościowo) i bardzo niski poziom naprężeń, zapewniający optymalną integrację brzeżną
 - obojętny chemicznie, ekstremalnie biokompatybilny i odporny na przebarwienia
- Bardzo wygodny w pracy, proste polerowanie na wysoki połysk w połączeniu z wysoką twardością powierzchni gwarantuje najwyższej klasy długotrwałe efekty
- Uniwersalny kolor z efektem kameleona
- Kompatybilny ze wszystkimi konwencjonalnymi systemami łączącymi

Admira® Bond

Jednoskładnikowy materiał wiążący ze szkliwem i zębina bazujący na ORMOCER®

Wskazania

Bezpośrednie wypełnienia wszystkimi światłoutwardzalnymi materiałami wypełnieniowymi (ORMOCER®, kompozyty, kompomery) wszystkich klas ubytków

Zalety

- Na bazie ORMOCER®ów
- Silne przyleganie i długotrwała szczelność brzeżna
- Jednoskładnikowy – jedna aplikacja
- Uniwersalny do wszystkich światłoutwardzalnych materiałów wypełnieniowych



REF 2432	Butelka 2 × 4 ml
REF 2479	Butelka 4 ml



Twinky Star® · Twinky Star® Flow

Kolorowy, światłoutwardzalny kompomery materiał wypełnieniowy z brokatem



Wskazania

Wypełnienia ubytków w zębach mlecznych

Zalety

- Ośiem atrakcyjnych błyszczących kolorów
- Szybkie i proste użycie z kapsułek
- Doskonała zdolność do polerowania
- Uwalnianie fluoru
- Materiał bazujący na sprawdzonej technologii kompomarów VOCO
- Kolory bazujący na oryginalnym materiale
- Dzieci chętniej zgadzają się na wizytę u stomatologa
- Dzieci zapominają o strachu przed zabiegiem



Kolorowe wypełnienia Twinky Star w zębach mlecznych



REF 1679	Zestaw + bondu Caps 40 × 0,25 g (5 × co każdy kolor), koloryk + Futurabond M SingleDose 50 szt.
REF 1680	Zestaw Caps 40 × 0,25 g (5 × co każdy kolor), koloryk
REF 1689	Koloryk
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2144	Końcówki aplikacyjne typ 44, 100 szt.

Kolory	Caps 25 × 0,25 g
Złoty	REF 1681
Srebrny	REF 1682
Niebieski	REF 1683
Różowy	REF 1684
Zielony	REF 1685
Pomarańczowy	REF 1686
Limetkowy	REF 1687
Jagodowy	REF 1688

Twinky Star® Flow

Kolory	Strzykawka 2 g
Niebieski	REF 1693
Różowy	REF 1694

Glasiosite®

Światłoutwardzalny, kompomery materiał do wypełnień

Wskazania

Wypełnienia w zębach mlecznych

Wypełnienia ubytków klasy III i V

Licowanie przebarwionych zębów przednich

Tymczasowe wypełnienia ubytków klasy I i II

Poszerzone lakowanie bruzd i szczelin

Zalety

- Wysoka odporność na ścieranie, zgniatanie i ściskanie
- Doskonałe przyleganie do zębiny i szkliwa dzięki systemowi wiążącemu bez wytrawiania Futurabond NR
- Dobra zdolność do modelowania i polerowania
- Długotrwała estetyka dzięki wysokiej stabilności koloru i dobrej przezierności
- Ciągłe uwalnianie fluoru



REF 1600	Zestaw Caps 40 × 0,25 g (10 × A3, 10 × A4, 5 × A2, 5 × A3.5, 5 × B3, 5 × C2), Futurabond NR butelka 2 × 4 ml, koloryk, akcesoria
----------	--

Kolory	Caps 25 × 0,25 g	Kolory	Caps 25 × 0,25 g
A2	REF 1601	A4	REF 1604
A3	REF 1602	B3	REF 1605
A3.5	REF 1603	C2	REF 1606

Materiały wypełnieniowe (Materiały szkło-jonomerowe)

Strona					klasa I	klasa II	klasa III	klasa V / defekty szylkowe	podkład / liner / podbudowa rdzenia	poszerzone uszczelnianie bruzd	odbudowa spółchłonnych zębów	tymczasowa kuracja	czas pracy [min.]	czas osadzenia się [min.]
Szkło-jonomerowe materiały wypełniające														
20	Ionobond	szkło-jonomerowy cement							•				2 - 3	5 - 6
43	IonoStar Plus	szkło-jonomerowy materiał wypełnienowy	• ^{1, 2}	• ²	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
43	IonoStar Molar	szkło-jonomerowy materiał wypełnienowy	• ^{1, 2}	• ²	•	•	•	•	•	•	•	•	1,5	3 - 4
44	VOCO Ionoofil Molar AC capsule	szkło-jonomerowy materiał wypełnienowy	• ²	• ^{1, 2}		•	•	•	•		•	•	2	4
44	VOCO Ionoofil Molar AC Quick	szkło-jonomerowy materiał wypełnienowy	• ²	• ^{1, 2}		•	•	•	•		•	•	1,5	2,5
44	VOCO Ionoofil Molar handmix	szkło-jonomerowy materiał wypełnienowy	• ²	• ^{1, 2}		•	•	•	•		•	•	2 - 3	4 - 5
46	IonoSelect	uniwersalny materiał szkło-jonomerowy	• ^{1, 2}	• ²	•	•	•	•	•	•	•	•	> 1,5	< 2,5
47	Ionofil Plus	szkło-jonomerowy materiał wypełnienowy	• ³		•	•	•	•	•	•	•		2,5 - 3,5	5 - 6
47	Aqua Ionoofil Plus	mieszaliny z wodą szkło-jono- merowy materiał wypełnieniowy	• ³		•	•	•	•	•	•	•		2,5 - 3,5	5 - 6
47	Argion	wzmocniony srebrny szkło-jono- merowy materiał wypełnienowy							•		•		2 - 3	4 - 5
Utwardzane światłem szkło-jonomerowe materiały wypełniające														
20	Ionoseal	szkło-jonomerowy kompozytowy cement							•	•				utwardzanie światłem 20 s
45	Ionolux	szkło-jonomerowy wypełnienowy materiał	• ³		•	•	•	•	•		•	•	> 3	utwardzanie światłem 20 s

¹ tożysko bez okluzji
² wpoł-trwały
³ małe wypełnienia

Przegląd naszych kompozytowych materiałów wypełnieniowych znajduje się na stronie 25.

IonoStar® Plus

Szybkoschnący materiał szkło-jonomerowy do wypełnień

Wskazania

Wypełnienia nie zamkniętych ubytków klasy I

Na wpół stałe wypełnienia ubytków klasy I i II

Wypełnienia uszkodzeń wierzchołków, ubytków klasy V i próchnicy korzenia

Wypełnienia ubytków klasy III

Wypełnienia zębów mlecznych

Podkłady / Linery

Odbudowa na wkładzie koronowo-korzeniowym

Tymczasowe wypełnienia

Rozszerzone uszczelnianie bruzd

Zalety

- Doskonała adaptacja brzeżna i kondensowalność w jednym produkcie dzięki zmianie lepkości w trakcie aplikacji
- Szybkie wiązanie w ciągu zaledwie 2 minut od założenia wypełnienia
- Pierwszy materiał szkło-jonomerowy z fluorescencją przypominającą ząb
- Wysokie uwalnianie fluoru
- Nowo opracowany wygląd kapsułki pozwala dotrzeć do mniejszych wypełnień i trudno dostępnych miejsc w ustach pacjenta
- Wysoka wytrzymałość na ściskanie i odporność na ścieranie



REF 2540	Zestaw kapsulek aplikacyjnych 50 szt. (10 × A2, 30 × A3, 10 × A3.5)
REF 2543	Kapsulek aplikacyjnych 20 szt. A2
REF 2544	Kapsulek aplikacyjnych 20 szt. A3
REF 2545	Kapsulek aplikacyjnych 20 szt. A3.5
REF 2546	Kapsulek aplikacyjnych 150 szt. A2
REF 2547	Kapsulek aplikacyjnych 150 szt. A3
REF 2331	Applicator – AC typ 1
REF 2334	Applicator – AC typ 2
REF 2169	Instrument VOCO Trifill, 10 szt.

IonoStar® Molar

Szkło-jonomerowy materiał do wypełnień

Wskazania

Wypełnienia nie zamkniętych ubytków klasy I

Na wpół stałe wypełnienia ubytków klasy I i II

Wypełnienia uszkodzeń wierzchołków, ubytków klasy V i próchnicy korzenia

Wypełnienia ubytków klasy III

Wypełnienia zębów mlecznych

Podkłady / Linery

Odbudowa na wkładzie koronowo-korzeniowym

Tymczasowe wypełnienia

Zalety

- Możliwość regulowania czasu mieszania do regulacji konsystencji
- Łatwa aplikacja i doskonałe przystosowanie do marginów
- Może być modelowane natychmiast po włożeniu bez przywierania do narzędzia
- W nowych kapsułkach aplikacyjnych VOCO, aktywacja jest łatwa a zastosowanie aktywatora jest zbędne
- Nowo opracowany wygląd kapsułki pozwala dotrzeć do mniejszych wypełnień i trudno dostępnych miejsc w ustach pacjenta
- Wysoka wytrzymałość na ściskanie i odporność na ścieranie



REF 2520	Zestaw kapsulek aplikacyjnych 50 szt. (10 × A1, 10 × A2, 30 × A3)
REF 2522	Zestaw kapsulek aplikacyjnych 150 szt. A2, AC Applicator typ 1
REF 2523	Zestaw kapsulek aplikacyjnych 150 szt. A3, AC Applicator typ 1
REF 2524	Kapsulek aplikacyjnych 20 szt. A1
REF 2525	Kapsulek aplikacyjnych 20 szt. A2
REF 2526	Kapsulek aplikacyjnych 20 szt. A3
REF 2532	Kapsulek aplikacyjnych 150 szt. A2
REF 2533	Kapsulek aplikacyjnych 150 szt. A3
REF 2331	Applicator – AC typ 1
REF 2334	Applicator – AC typ 2
REF 2169	Instrument VOCO Trifill, 10 szt.

VOCO Ionofil® Molar AC · Quick

Szko-jonomerowy materiał do wypełnień



Wskazania

Wypełnienia ubytków klasy II (powierzchnie nienarażone na działanie sił zwarcowych)

Prowizoryczne, długoczasowe wypełnienia ubytków klasy I i II

Jako podkład pod odbudowę

Odbudowa kikutów zębowych

Odbudowa zębów mlecznych

Ubytki klinowe, erozja szkliwa w okolicy szyjki i korzenia, w tym ubytki klasy V

Zalety

- Bardzo dobra kondensacja
- Nie klejąca się konsystencja
- Bardzo wysoka odporność na ścieranie, ściskanie i zgniatanie
- Bardzo stabilne wypełnienia bez szczeliny brzeżnej
- Stałe uwalnianie fluoru
- Biokompatybilny
- Podobna do substancji zęba, estetyczna przezierność
- Dzięki krótkiemu czasowi wiązania (2,5 min) VOCO Ionofil Molar AC Quick nadaje się szczególnie w przypadku niespokojnych pacjentów oraz dzieci
- Bardzo dobra estetyka w 3 kolorach

VOCO Ionofil® Molar AC

REF 1463 Zestaw kapsułek aplikacyjnych 48 szt. (8 × A1, 8 × A2, 32 × A3), Final Varnish LC butelka 3 ml

REF 1464 Kapsułek aplikacyjnych 48 szt. A1

REF 1460 Kapsułek aplikacyjnych 48 szt. A2

REF 1465 Kapsułek aplikacyjnych 48 szt. A3

VOCO Ionofil® Molar AC Quick

REF 1630 Zestaw kapsułek aplikacyjnych 48 szt. (8 × A1, 8 × A2, 32 × A3), Final Varnish LC butelka 3 ml

REF 1469 Zestaw kapsułek aplikacyjnych 20 szt. A3, AC Activator, AC Applicator typ 1

REF 1631 Kapsułek aplikacyjnych 48 szt. A1

REF 1634 Kapsułek aplikacyjnych 48 szt. A2

REF 1632 Kapsułek aplikacyjnych 48 szt. A3

REF 1241 Final Varnish LC butelka 2 × 3 ml

REF 2331 Applicator – AC typ 1

REF 2334 Applicator – AC typ 2

REF 9300 Activator – AC

REF 2169 Instrument VOCO Trifill, 10 szt.

VOCO Ionofil® Molar

Szko-jonomerowy materiał do wypełnień

Wskazania

Wypełnienia ubytków klasy II (powierzchnie nienarażone na działanie sił zwarcowych)

Prowizoryczne, długoczasowe wypełnienia ubytków klasy I i II

Jako podkład pod odbudowę

Odbudowa kikutów zębowych

Odbudowa zębów mlecznych

Ubytki klinowe, erozja szkliwa w okolicy szyjki i korzenia, w tym ubytki klasy V

Zalety

- Bardzo dobra kondensacja
- Nie klejąca się konsystencja
- Bardzo wysoka odporność na ścieranie, ściskanie i zgniatanie
- Silne przyleganie do zębiny i szkliwa
- Bardzo stabilne wypełnienia
- Stałe uwalnianie fluoru
- Widoczny na zdjęciach RTG
- Biokompatybilny
- Podobna do substancji zęba, estetyczna przezierność



REF 1441 Proszek / płyn, 3 × 15 g proszek (A1, A2, A3), płyn butelka 10 ml, Final Varnish LC butelka 3 ml

REF 1447 Proszek 15 g A1

REF 1442 Proszek 15 g A2

REF 1443 Proszek 15 g A3

REF 1448 Płyn 10 ml

REF 2168 Łopátka do mieszania cementów, 20 szt.

REF 2169 Instrument VOCO Trifill, 10 szt.

Ionolux®

Światłoutwardzalny szkło-jonomerowy materiał do wypełnień



Wskazania

Wypełnienia ubytków klasy III i V, zwłaszcza w obrębie szyjek i korzeni zębowych

Wypełnienia zębów mlecznych

Niewielkie ubytki klasy I

Wypełnienia tymczasowe

Odbudowa filarów zębowych

Jako materiał podkładowy

Zalety

- Doskonały czas pracy-czas wiązania indywidualnie dostosowany dzięki polimeryzacji światłem
- Nie jest potrzebne przygotowanie tkanki zęba
- Nadaje się również do dużych ubytków
- Zaraz po umieszczeniu w ubytku nadaje się do modelowania
- Nie klei się do instrumentów, łatwy do modelowania
- Wypełnić, spolimeryzować i wypolerować, nie wymaga lakieru
- Uwalnia fluor
- Biokompatybilny
- Kontrastuje w RTG
- Odpowiednia alternatywa dla metody CBF-kompozyt połączony z materiałem typu flow

Przypadki kliniczne

Przypadek 1



Ząb 35 z ubytkiem przyszyjkowym



Ząb 35 zaraz po leczeniu

Źródło: Dr. Isma Goltz, Bremen / Niemcy

Przypadek 2



Przypadek bólowy: zęby 16 i 15 po opracowaniu ubytków



Następnie wyleczony przy użyciu Ionolux

Źródło: Prof. Hervé Tassery, Marseille / Francja



REF 2115	Zestaw kapsułek aplikacyjnych 50 szt. (10 × A1, 10 × A2, 30 × A3)
REF 2117	Kapsułek aplikacyjnych 20 szt. A1
REF 2118	Kapsułek aplikacyjnych 20 szt. A2
REF 2119	Kapsułek aplikacyjnych 20 szt. A3
REF 2120	Kapsułek aplikacyjnych 20 szt. A3.5
REF 2121	Kapsułek aplikacyjnych 20 szt. B1
REF 2122	Kapsułek aplikacyjnych 150 szt. A2
REF 2123	Kapsułek aplikacyjnych 150 szt. A3
REF 1990	Proszek / płyn (12 g / 5 ml) A1, akcesoria
REF 1991	Proszek / płyn (12 g / 5 ml) A2, akcesoria
REF 1992	Proszek / płyn (12 g / 5 ml) A3, akcesoria
REF 2331	Applicator – AC typ 1
REF 2334	Applicator – AC typ 2
REF 2303	Bloczek do mieszania 70 × 80 mm, z przyczepnym grzbietem, 4 szt.
REF 2169	Instrument VOCO Trifill, 10 szt.

IonoSelect®

Uniwersalny materiał szkło-jonomerowy

NOWOŚĆ



Wskazania

Naboje do wypełnień – patrz podsumowanie na str 42

Naboje do cementowania – patrz podsumowanie na stronie 51



auto
mix

no
conditioning

Zalety

- Wiele zastosowań
 - do wypełnień, cementowania, podkład i jako podbudów
 - wystarczy wybrać i wprowadzić nabój
- Kolor różowy – idealny w pedodoncji, do odbudowy zębów, jak również do wypełnień poddziąstłowych
- Nie ma potrzeby stosowania lakierów ochronnych ani nabłyszczaczy
- Krótki czas wiązania
- Wysokie uwalnianie fluoru
- Doskonałe właściwości fizyczne

REF 2550	Zestaw kapsułek aplikacyjnych (40 × korpusy kapsułek, 40 × naboje do cementowania, 40 × naboje do wypełnień), akcesoria
REF 2552	Korpusy kapsułek 20 szt.
REF 2553	Korpusy kapsułek 80 szt.
REF 2555	Naboje do wypełnień 40 szt.
REF 2556	Naboje do wypełnień 20 szt.
REF 2557	Naboje do cementowania 20 szt. uniwersalny
REF 2558	Naboje do cementowania 20 szt. różowy

Przypadki kliniczne



Restorative universal – Półtrwałe wypełnienie kl II



Restorative pink – Zamknięcie zęba po trepanacji komory



Cementowanie – Cementowanie korony



Źródło: Dr. Walter Denner, Fulda / Niemcy

Ionofil® Plus

Szkło-jonomerowy materiał do wypełnień

Wskazania

Wypełnianie ubytków w zębach mlecznych (szczególnie klasy I)

Wypełnianie ubytków klinowych, erozji szkliwa i korzenia w obrębie szyjek zębowych włącznie z wypełnieniami klasy V

Ubytki próchniczne

Wypełnianie ubytków klasy III i niewielkich ubytków klasy I (włącznie z poszerzonym uszczelnianiem szczelin) oraz nadbudowa kikutów pod korony, podkłady

Zalety

- Konsystencja łatwa do rozprowadzenia
- Dobre dopasowanie do brzegów ubytku
- Dobrze dobrana płynność
- Długotrwałe uwalnianie fluoru
- Ulepszona technologia szkło-jonomerowa
- Bardzo dobra estetyka w trzech kolorach



REF 1520	Proszek / płyn 3 × 15 g proszek (A1, A2, A3), płyn butelka 10 ml, Final Varnish LC butelka 3 ml, akcesoria
REF 1521	Proszek 15 g A1
REF 1525	Proszek 15 g A2
REF 1522	Proszek 15 g A3
REF 1524	Płyn 10 ml
REF 2168	Łopatka do mieszania cementów, 20 szt.
REF 2169	Instrument VOCO Trifill, 10 szt.

Aqua Ionofil Plus

Zarabiany z wodą szkło-jonomerowy materiał do wypełnień

Wskazania

Odbudowa zębów mlecznych

Ubytki klinowe, erozja szkliwa w okolicy szyjki i korzenia, w tym ubytki klasy V

Wypełnianie ubytków próchnicznych

Wypełnianie ubytków klasy III i niewielkich ubytków klasy I

Poszerzone uszczelnianie bruzd

Jako podkład pod odbudowę

Zalety

- Ulepszona technologia szkło-jonomerowa
- Bardzo dobra estetyka w trzech kolorach
- Proste rozrabianie z wodą
- Wcześniejsze dozowanie proszku, co zapobiega przedawkowaniu kwasów
- Dobra do rozprowadzania konsystencja
- Dobre dopasowanie do brzegów ubytku



REF 1509	Proszek 3 × 15 g (A1, A2, A3), Final Varnish LC butelka 3 ml, akcesoria
REF 1510	Proszek 15 g A1
REF 1513	Proszek 15 g A2
REF 1511	Proszek 15 g A3
REF 2110	Kolornik
REF 2168	Łopatka do mieszania cementów, 20 szt.
REF 2169	Instrument VOCO Trifill, 10 szt.

Argion

Zarabiany z wodą wzmocniony srebrem materiał szkło-jonomerowy do wypełnień

Wskazania

Odbudowa kikutów zębowych

Odbudowa zębów mlecznych

Jako podkład pod odbudowę

Wypełnianie ubytków próchnicznych

Zalety

- Bardzo dobra widoczność na zdjęciach RTG
- Stałe uwalnianie fluoru
- Wysoka stabilność i odporność na ściskanie
- Prosty w użyciu, rozrabiany z wodą
- Brak ryzyka przedawkowania kwasów



REF 1176	Proszek 15 g z buteleczką dozującą
----------	------------------------------------

Easy Glaze®

Światłoutwardzalny lakier, zawierający cząsteczki nano, do uszczelniania powierzchni



Wskazania

Uszczelnianie powierzchni koron i mostów tymczasowych, cementów szkło-jonomerowych oraz ostatecznych wypełnień kompozytowych

Ochrona powierzchni cementów szkło-jonomerowych przed wpływem wilgoci oraz przesuszeniem bezpośrednim po nałożeniu

Uszczelnianie szkło-jonomerowych podkładów i rekonstrukcji przed pobraniem wycisku

Uszczelnianie i ochrona granicy adhezji między wypełnieniem a powierzchnią zęba

Zalety

- Błyszcząca i estetyczna powierzchnia
- Łatwy w użyciu
- Zapewnia ochronę przed przebarwieniami zębów

W połączeniu z preparatem VOCO Ionofil® i IonoStar®

- Ochrona przed wilgocią i przesuszeniem bezpośrednim po nałożeniu wypełnienia
- Naturalna fluorescencja
- Naturalny połysk



REF 1016	Butelka 5 ml, akcesoria
REF 2245	Easy Brush, pędzelki do aplikacji, 50 szt.
REF 2315	Paleta mieszająca, 20 szt.

Final Varnish LC

Światłoutwardzalny lakier do uszczelnienia wypełnień z materiałów szkło-jonomerowych



Wskazania

Uszczelnianie i wygładzenie powierzchni cementów szkło-jonomerowych po ich polerowaniu

Ochrona powierzchni cementów szkło-jonomerowych przed wpływem wilgoci oraz przesuszeniem bezpośrednim po nałożeniu

Uszczelnianie szkło-jonomerowych podkładów i rekonstrukcji przed pobraniem wycisku

Uszczelnianie krawędzi szyjkowej wypełnienia bezpośrednio po usunięciu nadmiaru materiału wypełnieniowego

Zalety

- Długotrwała ochrona i pewne uszczelnienie



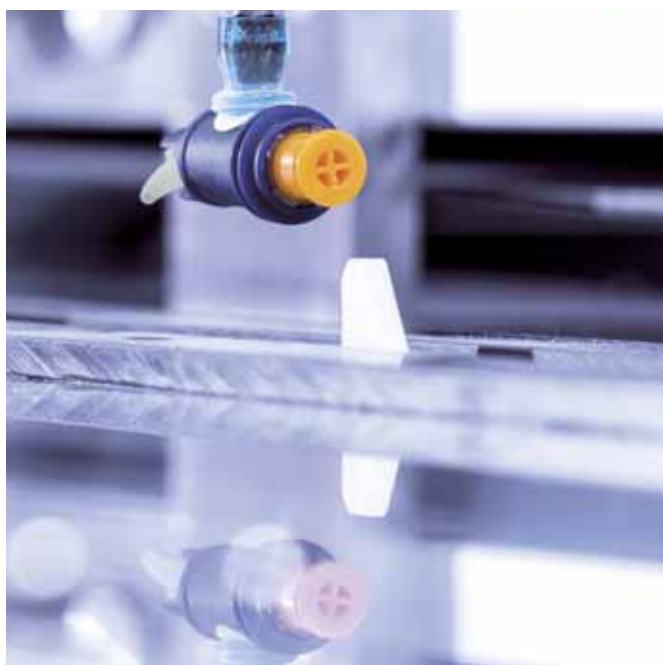
REF 1241	Butelka 2 x 3 ml
----------	------------------



Wypełnienia pośrednie

Niezawodność. Praktyczność. Systematyczność.

By sprostać skomplikowanym, klinicznym wyzwaniom, potrzebny jest produkt najlepszej jakości – VOCO oferuje Państwu właśnie to, swoje materiały do wypełnień pośrednich. Wzmocnione żywicą szkło-jonomerowe cementy i kompozytowe podwójnie utwardzające systemy, niezawodne do lutowania wkładów koron i korzeni. Wysoko estetyczne materiały kompozytowe do fabrykacji mostków i koron. Wzmocnione włóknem szklanym kompozytowe wkłady korzeniowe dla poendodontycznych odbudowań rdzenia. Materiał do użycia w naprawach bezpośrednich defektów ceramiki wzmocnieniowej.



Grandio®SO Inlay System

Zestaw do wykonywania pośrednich wypełnień typu Inlay w gabinecie stomatologicznym

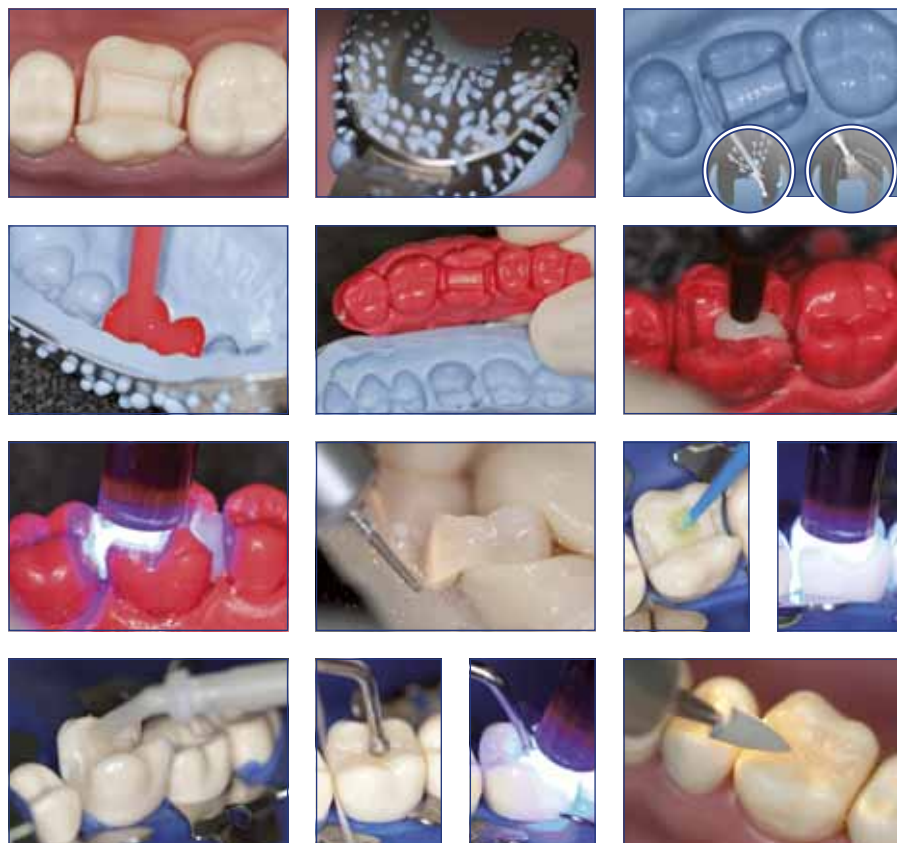


Zalety

- Kompletny zestaw do wykonania 15 inlay'ów kompozytowych w gabinecie stomatologicznym
 - Inlay'e są wykonywane w gabinecie stomatologicznym bez współpracy z pracownią protetyczną
 - bez konieczności używania drogich urządzeń CAD / CAM
- Najlepsze komponenty, perfekcyjnie dopasowane
 - szybkie i proste wykonanie modelu
 - Kompozyt klasy Premium: GrandioSO jako gwarancja długiej żywotności i estetyki
 - Futurabond DC i Bifix QM dla pewności zamocowania
- Prosta i sprawna metoda wykonania
 - wygodne wykonanie dużych i rozległych wypełnień
 - możliwość wykonania Inlayów w sąsiadujących zębach
 - wyklucza potrzebę używania drogich urządzeń medycznych w celu wykonania wysokiej jakości inlay'ów
 - perfekcyjna okluzja anatomiczna – modelowania poza jamą ustną
 - duża dokładność odwzorowania oraz twardość końcowa

REF 2642	Zestaw kartusz 3 × 50 ml Silikon modelowy, GrandioSO Caps 15 × 0,25 g (po 5 A2, A3, A3.5), Futurabond DC <i>SingleDose</i> 15 szt., QuickMix strzykawka 15 szt., QuickMix strzykawka Bifix QM 10 g uniwersalny, Dimanto zestaw (po 1 małej i dużej strzykawce, małym i dużym kielichu, soczewka), akcesoria
REF 1186	Silikon modelowy – kartusz 2 × 50 ml, akcesoria
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2158	Dispenser – typ 2
REF 2202	Końcówki mieszające typ 20 do Silikon modelowy, 50 szt.

Aplikacja



Materiały mocujące

Strona	Typ	Prezentacja	Inlay / onlay			Korony			Mosty			Mosty typu Maryland			Licówki	Wkłady				Dodatki ⁴	Pierścienie ortodontyczne	Stalowe korony
			Ceramiczne ²	Kompozytowe	Metalowe	Ceramiczne ²	Kompozytowe	Metalowe	Ceramiczne ²	Kompozytowe	Metalowe	Ceramiczne ²	Kompozytowe	Metalowe	Ceramiczne ²	Ceramiczne ²	Włókno węglowe	Włókno szklane	Włókno kwarcowe			
Materiał do lutowania																						
46	IonoSelect	GIC ¹	•	•	•	• ³		•			•										•	
52	Bifix SE	kompozytowy	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•				
52	Bifix QM	kompozytowy	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•		
53	Meron Plus	wzmacniany żywicą GIC ¹	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	
53	Aqua Meron	GIC ¹	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	
54	Meron	GIC ¹	•	•	•	• ³		•													•	
54	Meron	GIC ¹	•	•	•	•		•													•	
55	Quick Up	kompozytowy																				•
56	Grandio Core Dual Cure	kompozytowy																•	•	•		
58	Rebilda DC	kompozytowy																•	•	•		

¹ Szkło-ionomerowy cement mocujący

² Ceramika krzemianu, tlenku cyrkonu, tlenku glinu

³ Dostępny również z łącznikami implantologicznymi

⁴ Elementy teleskopowe, kulowe, Locator®owe i inne elementy mocujące

Bifix® SE

Podwójnie utwardzalny, samoadhezyjny system do mocowania prac protetycznych na bazie kompozytu

Wskazania

Trwałe mocowanie prac protetycznych typu Inlay, Onlay, koron, mostów (za wyjątkiem mostów typu Maryland) wykonanych z ceramiki, tlenku cyrkonu, kompozytu i / lub metalu

Trwałe mocowanie sztyftów metalowych, ceramicznych, tlenku cyrkonu i wzmacnianych włóknami szklanymi

Zalety

- Bezpieczna adhezja do tkanki zęba i uzupełnienia protetycznego
- Szybkodziałający: bez wytrawiania, bez dodatkowego systemu wiążącego
- Bezwonny
- Łatwy w użyciu
- Łatwo usuwalny nadmiar materiału
- Minimalna grubość warstwy cementu 10 µm by zapobiec podniesieniu w zgryzie
- Również stosowany do tlenku cyrkonu
- Końcówki do precyzyjnej aplikacji nawet w kanale korzeniowym



REF 1784	Zestaw QuickMix strzykawki 3 x 5 g (uniwersalny, przezroczysty, biały opaker), akcesoria
REF 1785	QuickMix strzykawka 5 g uniwersalny, akcesoria
REF 1786	QuickMix strzykawka 5 g przezroczysty, akcesoria
REF 1787	QuickMix strzykawka 5 g biały opaker, akcesoria
REF 2194	Końcówki mieszające typ 14, 50 szt.
REF 2195	Końcówki mieszające typ 15 (z stosowania razem z nakładką aplikacyjną typ 1), 50 szt.



Bifix® QM

Uniwersalny, światło- i chemoutwardzalny system do mocowania na bazie kompozytów

Wskazania

Adhezyjne mocowanie wkładów typu inlay, onlay, licówek, koron, koron częściowych, mostów, wkładów koronowo-korzeniowych i mostów klejonych (typu Maryland)

Zalety

- Nadaje się do wszystkich materiałów (metal, wkłady kompozytowe i ceramika również tych zawierających tlenek cyrkonu)
- Bezbłędne i wolne od pęcherzyków powietrza mieszanie
- Bezpośrednia aplikacja
- Doskonałe przyleganie do zębiny, szkliwa i metalu
- Specjalny system wiążący gwarantujący silne przyleganie ceramiki
- Widoczny na zdjęciach RTG
- Trzy alternatywne odcienie
- Wszystko w jednym zestawie



REF 1217	Zestaw QuickMix strzykawka 10 g U (uniwersalny), Futurabond DC butelka po 4 ml płyn 1 i 2, Ceramic Bond butelka 5 ml, akcesoria
REF 1218	QuickMix strzykawka 10 g uniwersalny, akcesoria
REF 1219	QuickMix strzykawka 10 g przezroczysty, akcesoria
REF 1759	QuickMix strzykawka 10 g biały opaker, akcesoria
REF 2191	Końcówki mieszające typ 11, 50 szt.
REF 2139	Nakładki aplikacyjne typ 1, 50 szt., dla zastosowania w kanale korzeniowym
REF 2142	Nakładki aplikacyjne typ 4, 50 szt.
REF 2146	Końcówki aplikacyjne typ 41, 100 szt.



Również do mocowań zawierających tlenek cyrkonu

Meron Plus · Meron Plus AC

Wzmocniony żywicą szkło-jonomerowy cement mocujący

Wskazania

Mocowanie

- ceramicznych koron i mostów na substancji zęba lub odbudowach wykonanych z amalgamatu, kompozytu lub szkło-jonomeru
- metalowych koron, mostów, uzupełnień typu inlay i onlay
- sztyftów korzeniowych
- pełnoceramicznych koron na bazie tlenku cyrkonu, tlenku aluminium i krzemianu
- systemów ortodontycznych

Zalety

- Doskonałe przyleganie do struktury zęba
- Dokładna szczelność brzeżna
- Odporny na wilgoć i kwasy
- Długa faza elastyczności materiału pozwala na spokojne usunięcie nadmiarów
- Samodzielnie przylega: pewne i szybkie przyleganie bez użycia primer albo conditioner
- Tiksotropowy: nie wypływa, nie wymaga użycia instrumentów rotujących
- Nadaje się do prac ceramicznych na bazie tlenku cyrkonu



REF 1731	Proszek 15 g
REF 1732	Płyn 10 ml
REF 1733	Kapsułek aplikacyjnych 48 szt.
REF 2331	Applicator – AC typ 1
REF 2334	Applicator – AC typ 2
REF 9300	Activator – AC

Aqua Meron

Zarabiany z wodą szkło-jonomerowy cement mocujący

Wskazania

Mocowanie koron, mostów, prac typu Inlay i Onlay, sztyftów i pasków ortodontycznych

Zalety

- Szczególnie płynny
- Znikoma rozpuszczalność w jamie ustnej
- Bardzo mała ilość kwasów
- Biokompatybilny



REF 1172	Proszek 35 g z buteleczką dozującą
----------	------------------------------------

Ceramic Bond

Materiał do łączenia kompozytu z ceramiką, w tym zawierających tlenek cyrkonu

Wskazania

System łączący zapewniający optymalne chemiczne połączenie pomiędzy ceramiką (krzemian, tlenek glinu lub tlenek cyrkonu), kompozytowymi wkładami korzeniowymi umocnionymi włóknem szklanym a materiałami kompozytowymi

Zalety

- Dzięki silanizacji powierzchni pełnoceramicznych uzupełnień powstają optymalne warunki zapewniające długotrwałe połączenie między ceramiką (zawierającą również tlenek cyrkonu) i kompozytem



REF 1106	Butelka 5 ml
----------	--------------

Również do
mocowań zawierających
tlenek cyrkonu

Meron (Application capsule)

Widoczny w promieniach RTG szkło-jonomerowy cement do osadzania

Wskazania

Mocowanie

- metalowych koron, mostów, prac typu inlay i onlay
- bardzo wytrzymałych, pełnoceramicznych koron i mostów
- na implantach koron i mostów na podbudowie metalowej oraz pełnoceramicznych koron i mostów
- metalowych wkładów koronowo-korzeniowych lub pośrednich odbudów zrębu na metalowych wkładach koronowo-korzeniowych
- gotowych koron stalowych
- pierścieni ortodontycznych

Teraz w nowych kapsułkach aplikacyjnych

- Szybka i łatwa aktywacja bez aktywatora
- Mieszanie, otwarcie kanału i natychmiastowa możliwość aplikacji
- Pasuje do wszystkich dostępnych w handlu aplikatorów

Zalety

- Wysoka zawartość materiału w kapsułce – również do dużych odbudów
- Bardzo dobre właściwości płynne
- Stabilność
- Niska grubość warstwy
- Wysoka przezierność zapewnia estetykę
- Łatwe usuwanie nadmiaru płynu
- Sukcesywne uwalnianie fluoru
- Nie zaobserwowano nadwrażliwości pozabiegowej



auto
mix

no
conditioning

for
orthodontics

REF 1242	Kapsułek aplikacyjnych 50 szt.
REF 2331	Applicator – AC typ 1
REF 2334	Applicator – AC typ 2

Meron

Szkło-jonomerowy cement mocujący

Wskazania

Mocowanie koron, mostów, prac typu Inlay i Onlay, sztyftów i pasków ortodontycznych

Zalety

- Znikoma rozpuszczalność w jamie ustnej
- Bardzo mała ilość kwasów
- Biokompatybilny
- Łatwy w użyciu



no
conditioning

for
orthodontics

REF 1086	Zestaw proszek / płyn (35 g / 15 ml)
REF 1090	Mini zestaw proszek / płyn (15 g / 7 ml)

Quick Up®

Samoutwardzalny materiał mocujący do zaczepów i części wtórnych protez



Wskazania

Kompozyt w kolorze dziąsła do przyklejania zaczepów takich jak zaczepy kulkowe teleskopowe oraz z systemem Locator® w protezach na bazie materiału kompozytowego

Ponowne mocowanie elementów wtórnych w protezach na bazie materiału kompozytowego jak np. zespolenia kładkowe

Zalety

- Bardzo proste zastosowanie w gabinecie
- Wysoka wytrzymałość
- Kompletny zestaw do natychmiastowego zastosowania zawierający materiał kontrolny i blokujący do ochrony struktur pierwotnych jak np. implanty
- Idealne połączenie samoutwardzanego materiału mocującego i światłoutwardzanego materiału korekcyjnego

Locator® nie jest znakiem zarejestrowanym przez firmę VOCO sp. z o.o.

Aplikacja



Implant z nałożonym zaczepem



Podstawa protezy już z wgłębieniami dla zaczepów



Kontrola dokładności dopasowania z Fit Test C & B



Kontrola zaczepów pod względem właściwego osadzenia z Fit Test C & B



Blokowanie, ściąganie elementów pierwotnych / test dziąseł za pomocą Fit Test C & B



Nałożenie Quick Up ze strzykawki QuickMix



Nałożenie Quick Up LC jako korektę niedopełnień i powierzchniowych defektów



Wklejenie zaczepów w protezę



REF 1625	Zestaw QuickMix strzykawka 7,5 g, Quick Up LC strzykawka 2 g, adhezyw butelka 4 ml, Fit Test C & B QuickMix strzykawka 5 ml, akcesoria
REF 1626	QuickMix strzykawka 7,5 g, akcesoria
REF 1627	Quick Up LC strzykawka 2 g, akcesoria
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2189	Końcówki mieszające typ 10, 50 szt.
REF 2144	Końcówki aplikacyjne typ 44, 100 szt.
REF 2247	Single Tim, pędzelki do aplikacji, 100 szt.
REF 2315	Paleta mieszająca, 20 szt.

Grandio® Core Dual Cure

Płynny, podwójnie utwardzany nanohybrydowy materiał do odbudowy rdzenia zęba

Wskazania

Odbudowa zrębu żywych i martwych zębów
Osadzanie wkładów korzeniowych

Zalety

- Wyjątkowe właściwości fizyczne zapewniają uzyskiwanie trwałej nadbudowy zrębu
- Zawartość wypełniacza 77 % wagowo
- Technologia nanohybrydowa
- Trzy kolory: zębinowy, niebieski i biały
- Strzykawka QuickMix zapewnia optymalną aplikację i stały stosunek mieszania
- Płynny
- Końcówki wewnątrzustne typu 4 dla wygodnej aplikacji



REF 1910	QuickMix strzykawka 10 g zębiny, akcesoria
REF 1911	QuickMix strzykawka 10 g niebieski, akcesoria
REF 1912	QuickMix strzykawka 10 g biały, akcesoria
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2191	Końcówki mieszające typ 11 w QuickMix strzykawce, 50 szt.
REF 2142	Nakładki aplikacyjne typ 4 w QuickMix strzykawce, 50 szt.

Rebilda® Post · Rebilda® Post System

Kompozytowy sztyft korzeniowy wzmocniony włóknem szklanym / Adhezyjny system do odbudowy filarów zębów

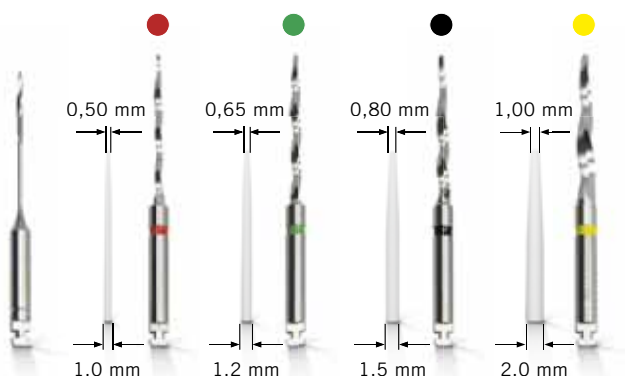


Wskazania

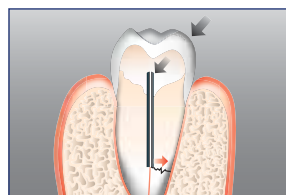
Wkład koronowo-korzeniowy na bazie włókna szklanego do wzmocnienia i odbudowy korony zęba po leczeniu endodontycznym

Zalety

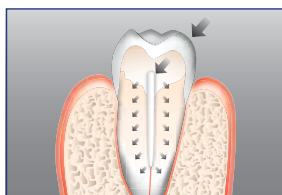
- Elastyczność zbliżona do zębiny, wysoka odporność na zginanie
- Bardzo dobra widoczność na zdjęciach RTG (350 %AI)
- Anatomiczny kształt
- Adhezyjne mocowanie
- Możliwość korekcji sztyftu
- Wszystkie elementy zestawu idealnie do siebie pasują
- Jednoetapowe założenie sztyftu i odbudowa filaru
- **Futurabond® U**
 - bezpieczny materiał samowytrawiający
 - bardzo dobre przyleganie bez konieczności dodatkowego wytrawiania
- **Rebilda® DC**
 - idealny do mocowania sztyftów
 - struktura zębiny, bardzo dobre właściwości fizyczne
 - niska temperatura wiązania



Prezentowane na ilustracji sztyfty nie odpowiadają ich rzeczywistej wielkości.



Sztyft metalowy – złamanie korzenia



Sztyft Rebilda Post – moduł sprężystości zbliżony do zębiny

REF 1770	Zestaw po 5 sztyftów korzeniowych o średnicy (ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm), po 1 wiertło o średnicy (ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm)
REF 1782	Zestaw II po 5 sztyftów korzeniowych o średnicy (ø 1,0 mm, ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm), po 1 wiertło o średnicy (ø 1,0 mm, ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm), 2 wiertła kanałowe (ø 0,7 mm), Ceramic Bond butelka 5 ml, Futurabond U SingleDose 20 szt., Rebilda DC zębiny QuickMix strzykawka 10 g, akcesoria
REF 1775	Sztyftów 10 (ø 1,0 mm), 5 szt.
REF 1772	Sztyftów 12 (ø 1,2 mm), 5 szt.
REF 1773	Sztyftów 15 (ø 1,5 mm), 5 szt.
REF 1774	Sztyftów 20 (ø 2,0 mm), 5 szt.
REF 1780	Wiertło 10 (ø 1,0 mm), 1 szt.
REF 1777	Wiertło 12 (ø 1,2 mm), 1 szt.
REF 1778	Wiertło 15 (ø 1,5 mm), 1 szt.
REF 1779	Wiertło 20 (ø 2,0 mm), 1 szt.
REF 1769	Wiertło kanałowe (ø 0,7 mm), 3 szt.

Rebilda® DC

Podwójnie utwardzalny płynny system do odbudowy filarów zębów i osadzania wkładów



Wskazania

Adhezyjna odbudowa filarów martwych i żywych zębów

Mocowanie wzmocnionych włóknami sztyftów kompozytowych

Zalety

- Szybkie opracowanie dzięki możliwości utwardzania światłem
- Pewność dzięki dodatkowemu utwardzaniu chemicznemu
- Dostępny w strzykawce QuickMix 10 g lub kartuszy 50 g
- Trzy kolory: *niebieski* – kontrastowy, *zębiny* – estetyczne odbudowy, *biały* – estetyczny kolor kontrastowy
- Oszczędność materiału dzięki zoptymalizowanym końcówkom mieszającym
- Minimalne wydzielanie ciepła
- Płynny – nie trzeba upychać
- Silne przyleganie dzięki systemowi wiążącemu – mniej ćwieków okotomiazgowych
- Wygodne użycie dzięki końcówkom aplikacyjnym



REF 1395	Zestaw kartusz 50 g zębiny, Futurabond DC butelka po 4 ml płyn 1 i 2, Dispenser typ 3, akcesoria
REF 1396	Kartusz 50 g zębiny, akcesoria
REF 1397	Kartusz 50 g niebieski, akcesoria
REF 1398	Kartusz 50 g biały, akcesoria
REF 1402	Zestaw QuickMix strzykawka 10 g zębiny, Futurabond DC butelka po 4 ml płyn 1 i 2, akcesoria
REF 1403	QuickMix strzykawka 10 g zębiny, akcesoria
REF 1404	QuickMix strzykawka 10 g niebieski, akcesoria
REF 1405	QuickMix strzykawka 10 g biały, akcesoria
REF 2259	Dispenser – typ 3
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2191	Końcówki mieszające typ 11 w QuickMix strzykawce, 50 szt.
REF 2139	Nakładki aplikacyjne typ 1 w QuickMix strzykawce, 50 szt., dla zastosowania w kanale korzeniowym
REF 2142	Nakładki aplikacyjne typ 4 w QuickMix strzykawce, 50 szt.
REF 2192	Końcówki mieszające typ 12 w kartuszach, 50 szt.
REF 2141	Nakładki aplikacyjne typ 3 w kartuszach, 50 szt.
REF 2199	Końcówki mieszające typ 19 w kartuszach, bendable, 30 szt.

Rebilda® LC

Światłoutwardzalny adhezyjny materiał do odbudowy rdzenia zęba

Wskazania

Odbudowa filarów żywych i martwych zębów i do blokowania

Zalety

- Oszczędność czasu – nie trzeba mieszać
- Światłoutwardzalny



REF 1505	Strzykawki 2 x 5 g niebieski
REF 1506	Strzykawki 2 x 5 g zębiny

Structur Premium

Wysoco estetyczny materiał kompozytowy do wykonywania tymczasowych koron i mostów



Wskazania

Produkcja wysoco estetycznych koron, mostów oraz uzupełnień typu inlay i onlay

Zalety

- Estetyczny jak ceramika
- Wysoka stabilność kształtu i koloru
- Naturalna fluorescencja
- Olśniewający połysk
- Twardy jak szkliwo
- Ekstremalnie wysoka odporność na złamanie i zmiany struktury
- Łatwy w użyciu
- Proste opracowanie poprzez oszlifowanie
- Możliwe długotrwałe stosowanie prowizorium
- Wyjątkowo ekonomiczny dzięki małym stratom materiału



SC
self-curing

auto
mix

semi-
perma-
nent

Long-term
temporaries

7
shades

REF 1710	Zestaw kartusz 75 g A3, Dispenser typ 2, akcesoria	
REF 2158	Dispenser – typ 2	
REF 2261	Dispenser – QuickMix	
REF 2185	Końcówki mieszające typ 6 w kartuszach, 50 szt.	
REF 2189	Końcówki mieszające typ 10 w QuickMix strzykawce, 50 szt.	
Kolory	Kartusz 75 g, końcówki mieszające typ 6	Kartusz 5 × 75 g, końcówki mieszające typ 6
A1	REF 1712	–
A2	REF 1713	–
A3	REF 1714	REF 1719
A3.5	REF 1717	–
B1	REF 1718	–
B3	REF 1715	–
BL	REF 1716	–

Structur 3

Chemoutwardzalny materiał kompozytowy do wykonywania tymczasowych koron i mostów

**POŁYSK BEZ
POLEROWANIA!**



Wskazania

Wykonywanie tymczasowych koron, mostów, wkładów koronowych, nakładów, koron częściowych, licówek i wkładów korzeniowych

Wykonywanie uzupełnień tymczasowych i długoterminowych

Podścielanie standardowych koron tymczasowych, wykonanych z materiałów kompozytowych, poliwęglanu lub metalu



Zalety

- **Praca z materiałem**
 - szybka, prosta i niezawodna dzięki systemowi kartridży 1:1
 - krótki czas wiązania
 - faza elastyczna pozwala na łatwe zdjęcie z opracowanego zęba
 - połysk bez polerowania – wymaga tylko usunięcia warstwy inhibicji tlenowej
- **Estetyka**
 - naturalny połysk i fluorescencja
 - dostępny w ośmiu kolorach
- **Trwałość**
 - wysoka odporność na ściskanie
 - doskonała odporność na pękanie

REF 2500	Zestaw kartusz 50 ml A2, Dispenser typ 2, akcesoria
REF 2501	Zestaw kartusz 50 ml A3, Dispenser typ 2, akcesoria
REF 2158	Dispenser – typ 2
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2185	Końcówki mieszające typ 6 w kartuszach, 50 szt.
REF 2189	Końcówki mieszające typ 10 w QuickMix strzykawce, 50 szt.

Kolory	Kartusz 50 ml, końcówki mieszające typ 6	Kartusz 5 x 50 ml, końcówki mieszające typ 6
A1	REF 2503	–
A2	REF 2504	REF 2512
A3	REF 2505	REF 2513
A3.5	REF 2506	–
B1	REF 2507	–
B3	REF 2508	–
C2	REF 2509	–
BL	REF 2510	–
Kolory	QuickMix strzykawka 5 ml, końcówki mieszające typ 10	
A1	REF 2515	
A2	REF 2516	
A3	REF 2517	
B1	REF 2518	

Przypadek kliniczny



Sytuacja początkowa



Opracowane zręby zębów



Wykończony most tymczasowy



Estetyczny wygląd

Źródło: Dr. Walter Denner, Fulda / Niemcy

Structur 2

Chemoutwardzalny materiał kompozytowy do wykonywania tymczasowych koron i mostów



Wskazania

Wykonywanie tymczasowych estetycznych koron, mostów, wypełnień typu Inlay i Onlay

Zalety

- Proste i szybkie użycie
- Czas utwardzania w jamie ustnej poniżej minuty
- Proste opracowanie i polerowanie
- Dostępne w ośmiu kolorach do estetyki naturalnej
- Długotrwałe prowizoria
- Wysoka stabilność kształtu i koloru
- Wyjątkowo ekonomiczny dzięki małym stratom materiału
- Naturalna fluorescencja



SC
self-curing

auto
mix

semi-
perma-
nent

8
shades

REF 1478	Zestaw kartusz 75 g A3, Dispenser typ 2, akcesoria	
REF 2158	Dispenser – typ 2	
REF 2261	Dispenser – QuickMix	
REF 2185	Końcówki mieszające typ 6 w kartuszach, 50 szt.	
REF 2189	Końcówki mieszające typ 10 w QuickMix strzykawce, 50 szt.	
Kolory	Kartusz 75 g, końcówki mieszające typ 6	Kartusz 5 × 75 g, końcówki mieszające typ 6
A1	REF 1479	–
A2	REF 1480	REF 1492
A3	REF 1481	REF 1491
A3.5	REF 1490	–
B1	REF 1482	–
B3	REF 1483	–
C2	REF 1486	–
BL	REF 1485	–
Kolory	QuickMix strzykawki 8 g, końcówki mieszające typ 10	
A1	REF 1309	
A2	REF 1310	
A3	REF 1311	
B1	REF 1312	

Bifix® Temp

Podwójnie utwardzany, tymczasowy materiał mocujący na bazie kompozytów

Wskazania

Nietrwałe lutowanie tymczasowych odbudów

Zalety

- Grubość warstwy mniej niż 5 µm – nie wpływa na szczelność uzupełnienia
- Podwójny mechanizm wiązania – elastyczne manipulowanie czasem wiązania dzięki lampie polimeryzacyjnej
- Łatwe usuwanie nadmiaru – wszelkie nadmiary można łatwo usunąć w jednym kawałku po krótkiej ekspozycji na światło lampy polimeryzacyjnej



DC
dual-curing

auto
mix

semi-
perma-
nent

REF 1055	QuickMix strzykawka 5 ml uniwersalny, akcesoria
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2188	Końcówki mieszające typ 9, 50 szt.

Provicol® QM · Provicol® QM Plus

Nie zawierający eugenolu cement z wodorotlenkiem wapnia do mocowań czasowych

Wskazania

Tymczasowe osadzanie prac protetycznych typu Inlay, Onlay, koron, koron częściowych, mostów, zamków i sztyftów

Tymczasowe wypełnienia małych ubytków

Zalety

- Szybki w użyciu
- Bezbłędne i wolne od pęcherzyków powietrza mieszanie
- Bezpośrednia aplikacja
- Dalsze zalety: patrz Provicol C

Zalety Provicol® QM Plus

- Zwiększona siła dla poprawy retencji i pewnej adhezji
- Wysoki kontrast na zdjęciach RTG



SC
self-curing

auto
mix

semi-
perma-
nent

contains
Ca(OH)₂

Provicol® QM

REF 1074 QuickMix strzykawka 5 ml, akcesoria

Provicol® QM Plus

REF 1098 QuickMix strzykawka 5 ml, akcesoria

REF 1099 Zestaw QuickMix strzykawki 3 × 5 ml (2 × Provicol QM, 1 × Provicol QM Plus), akcesoria

REF 2261 Dispenser – QuickMix

REF 2189 Końcówki mieszające typ 10, 50 szt.

NOWOŚĆ

Provicol® C

Sprawdzony Provicol w kartuszach

Wskazania

Patrz Provicol QM

Zalety

- Zapewnia silne przyleganie prowizorium
- Wodorotlenek wapnia
 - wspomaga tworzenie się zębiny wtórnej
 - działa bakteriostatycznie
- Wolny od eugenolu – niskie ryzyko alergii
- Idealny przed mocowaniem za pomocą cementów kompozytowych – nie powstaje hamująca proces utwardzania materiałów kompozytowych warstwa inhibicyjna



SC
self-curing

auto
mix

semi-
perma-
nent

contains
Ca(OH)₂

REF 1076 Kartusz 2 × 65 g, akcesoria

REF 2158 Dispenser – typ 2

REF 2185 Końcówki mieszające typ 6, 50 szt.



Provicol®

Sprawdzony Provicol w wersji mieszanej ręcznie

Wskazania

Patrz Provicol QM

Zalety

Patrz Provicol C



SC
self-curing

semi-
perma-
nent

contains
Ca(OH)₂

REF 1075 Tuba 2 × 25 g (baza / katalizator)

REF 1078 Tuba 10 × 25 g (baza / katalizator)

Clip Flow

Płynny, światłoutwardzalny materiał wypełnieniowy do uzupełnień tymczasowych

Wskazania

Tymczasowe zabiegi ubytków typu inlay / onlay

Uszczelnianie otworów dla śrub implantów

Materiał podścielający do tymczasowych koron i mostów

Materiał blokujący dla obszarów łuku zębowego, n.p. przed pobraniem odcisku

Pokrycie dziąsła

Mocowanie form tworzyw sztucznych podczas umieszczania wypełnienia

Tymczasowe wypełnienia ubytków i uszczelnianie otworów kanału korzenia

Zalety

- Łatwy do aplikacji, łatwy do usunięcia w jednym kawałku
- Kształt opracowanego ubytku pozostaje nienaruszony
- Wytrzymały i odporny na ślinę
- Nieklejący się
- Oszczędność czasu dzięki utwardzaniu światłem
- Elastyczny
- Płynny



REF 1282 Strzykawka 2 x 1,8 g, akcesoria
REF 2148 Końcówki aplikacyjne typ 46, 100 szt.

Clip

Światłoutwardzalny materiał wypełnieniowy do prowizorów

Wskazania

Wszystkie rodzaje tymczasowych wypełnień

Tymczasowa ochrona w przypadku techniki Inlay / Onlay

Zalety

- Łatwy do aplikacji, łatwy do usunięcia w jednym kawałku
- Kształt opracowanego ubytku pozostaje nienaruszony
- Oszczędność czasu dzięki utwardzaniu światłem
- Wytrzymały i odporny na ślinę
- Szczególnie przydatny w przypadku techniki Inlay / Onlay



REF 1284 Strzykawki 2 x 4 g
REF 1285 Strzykawki 3 x 4 g
REF 1287 Caps 25 x 0,25 g
REF 9301 Dispenser – Caps



Clip F

Światłoutwardzalny materiał z fluorem do wypełnień tymczasowych

Wskazania

Patrz Clip

Zalety

Patrz Clip



REF 1289 Strzykawki 2 x 4 g
REF 1283 Strzykawki 3 x 4 g

Ufi Gel® hard C · Ufi Gel® hard

Twardy materiał do bezpośredniego podścielania protez



Wskazania

Stałe, twarde, całkowite lub częściowe podścielenie w celu przywrócenia funkcjonalności protezom częściowym i całociowym

Do przedłużenia brzegów protez

Zalety

- Pełne, twarde podścielenie w gabinecie podczas tylko jednej wizyty
- Wolny od metylmetakrylatu
- Bezsmakowy i bezwonny
- Nieodczuwalne ogrzanie materiału w ustach
- Stabilny kolorystycznie
- Tak prosty w użyciu jak pobranie wycisku
- Estetyczny, dobrze tolerowany przez pacjenta, zapewnia wysoki komfort noszenia
- Gładka powierzchnia
- Uzupełnienia warstwowe możliwe przez następne lata

SC
self-curing

auto
mix

Ufi Gel® hard C

REF 2215	Zestaw kartusz 80 g, adhezyw butelka 10 ml, akcesoria
REF 2218	Zestaw + dispenser kartusz 80 g, adhezyw butelka 10 ml, akcesoria
REF 2216	Kartusz 80 g, akcesoria
REF 2217	Adhezyw butelka 10 ml
REF 2158	Dispenser – typ 2
REF 2187	Końcówki mieszające typ 8, 50 szt.

Ufi Gel® hard

REF 2210	Zestaw proszek 60 g, płyn butelka 40 ml, conditioner butelka 20 ml, akcesoria
REF 2211	Proszek 60 g
REF 2212	Płyn butelka 40 ml
REF 2213	Conditioner butelka 20 ml

Przypadek kliniczny



SZLIFOWANIE
NADMIARU
MATERIAŁU



Ufi Gel® SC · Ufi Gel® P

Nietwardniejący, polimeryzowany na zimno materiał podścielający na bazie silikonu



Wskazania

Nietwardniejące, miękkie podścielenie całkowitych i częściowych protez zębowych

- odbarczanie miejsc ucisku
- do podścielenia linii A
- w przypadku „grzebieńa koguciego” i / lub trudności w utrzymaniu protezy
- do podścielenia przy ostrych brzegach wyrostka żębodołowego
- wspieranie procesów gojenia w implantologii

Zalety

- Wysokiej jakości silikon podścielający
- Kompletnie podścielenie w gabinecie podczas tylko jednej wizyty
- Trwale miękkie
- Silne połączenie między protezą a podścieleniem dzięki płynowi wiążącemu
- Biokompatybilny (wolny od metakrylatów)
- Bezwonny i bezsmakowy
- Stabilny kolorystycznie i estetyczny (efekt dopasowania się koloru)
- W laboratorium mniej czynności niż w przypadku polimeryzacji na zimno
- Nadaje się do wszystkich protez opartych na PMMA
- Proste i szybkie opracowanie przy pośrednich i bezpośrednich podścieleniach
- Dokładne osadzenie protezy dzięki doskonałym właściwościom adaptacji
- Odporny na standardowe środki do czyszczenia protez



SC
self-curing

auto
mix

Ufi Gel® SC

- REF 2041 Zestaw kartusz 50 ml, adhezyw butelka 10 ml, glazing baza 10 ml, glazing katalizator 10 ml, akcesoria
- REF 2040 Kartusz 50 ml, akcesoria
- REF 2029 Adhezyw butelka 10 ml
- REF 2047 Glazing butelka 2 × 10 ml (baza / katalizator)
- REF 2049 Krążki do polerowania, 10 szt.
- REF 2158 Dispenser – typ 2
- REF 2187 Końcówki mieszające typ 8, 50 szt.

Ufi Gel® P

- REF 2070 Zestaw tuba baza 50 ml, katalizator 50 ml, glazing baza 10 ml, glazing katalizator 10 ml, adhezyw butelka 10 ml, akcesoria
- REF 2071 Tuba 2 × 50 ml (baza / katalizator)
- REF 2076 Adhezyw butelka 10 ml
- REF 2077 Glazing butelka 2 × 10 ml (baza / katalizator)
- REF 2309 Jednorazowe pędzelki, 100 szt.
- REF 2315 Paleta mieszająca, 20 szt.
- REF 2338 Uchwyt do jednorazowego pędzelka VOCO i Micro Tim, 5 szt.

Przypadek kliniczny



ZAKŁADANIE
PROTEZY I RUCHY
ŻUCHWY



Cimara®

Materiał do napraw ceramiki z światłoutwardzalnym kompozytem

NAPRAWA CERAMIKI
W USTACH BEZ UŻYCIA
WYTRAWIACZA



Wskazania

Wewnątrzustne naprawy wad ceramicznych lub kompozytowych oklein protetycznych, za pomocą metalowych ram

Zalety

- Naprawa ceramiki podczas jednej wizyty
- Uniknięcie procesu zdejmowania i ponownego zakładania uzupełnienia protetycznego
- Proste użycie
- Bez dodatkowego oprzyrządowania
- Długotrwałe połączenie między ceramiką a kompozytem
- Silne przyleganie



REF 1196	Zestaw silan wiążący 8 × 0,3 ml, adhezyw butelka 4 ml, biały Opaker LC strzykawka 1,2 g, GrandioSO Caps 8 × 0,25 g (A1, 2 × A2, 2 × A3, A3.5, B2, GA3.25), akcesoria
REF 1197	Silan wiążący 4 × 0,3 ml, akcesoria
REF 1198	Adhezyw butelka 4 ml
REF 1575	Opaker LC strzykawka 1,2 g, akcesoria
REF 1201	Wiertło dentystyczne SiC, 4 szt.
REF 2147	Końcówki aplikacyjne typ 45, 100 szt.
REF 2309	Jednorazowe pędzelki, 100 szt.
REF 2315	Paleta mieszająca, 20 szt.
REF 2338	Uchwyt do jednorazowego pędzelka VOCO i Micro Tim, 5 szt.

Registrado® X-tra

Addycyjnie wiążący materiał silikonowy do rejestracji warunków zgryzowych – bardzo twardy, szybko twardniejący



Wskazania

Rejestracja zgryzu na powierzchniach okluzalnych

Fiksacja przy rejestracjach za pomocą łuku twarzewego

Rejestracja przy użyciu sztyftów podpierających

Zalety

- Optymalna twardość
- Aplikowanie bez pośpiechu
- Wyraźne właściwości tiksotropowe
- Łatwy do opracowania
- Bardzo dobre odzwierciedlenie
- Oszczędna końcówka aplikacyjna

SC
self-curing

auto
mix

Shore-A
90

REF 2035	Kartusz 2 × 50 ml, akcesoria
REF 2036	Kartusz 8 × 50 ml, akcesoria
REF 2158	Dispenser – typ 2
REF 2196	Końcówki mieszające typ 16, 50 szt.
REF 2140	Nakładki aplikacyjne typ 2, 50 szt.

Registrado® Clear

Przezroczysty silikon addycyjny do rejestracji zgryzu, krótki czas wiązania



Wskazania

Rejestracja zwarcia

Kęsek zwarcia do wewnątrzustnej rejestracji zgryzu

Mocowanie znaczników rtg

Rejestracja zwarcia w odcinku przednim i bocznym

Klucz silikonowy do wykonywania wypełnień kompozytowych

Zalety

- Wysoka ostateczna twardość w połączeniu ze znaczną przeziernością
- Właściwa konsystencja materiału zapewnia przyleganie do łuku zębowego
- Praca bez presji czasu dzięki termicznej kontroli procesu wiązania (szybsze wiązanie rozpoczyna się dopiero po zamknięciu ust)
- Znaczna trwałość wymiarów i kształtu (> 99 %)
- Światło lampy polimeryzacyjnej bez trudu przenika warstwę Registrado Clear

SC
self-curing

auto
mix

Shore-A
80

REF 2037	Kartusz 50 ml, akcesoria
REF 2158	Dispenser – typ 2
REF 2196	Końcówki mieszające typ 16, 50 szt.
REF 2140	Nakładki aplikacyjne typ 2, 50 szt.

Fit Test® C & B

Addycyjnie wiążący materiał silikonowy przeznaczony do kontroli dopasowania rekonstrukcji protetycznych

Wskazania

- Kontrola dopasowania, szczelności brzeżnej i szczeliny przy:
- koronach częściowych lub pełnych jak i mostach
 - Inlay / Onlay
 - lanych wkładach koronowo-korzeniowych
 - bazach metalowych
 - opartych na implantach koronach i mostów
 - zaczepów i innych elementów wtórnych w protezach

Zalety

- Szybka pomoc diagnostyczna przy wszystkich uzupełnieniach
- Proste użycie ze strzykawki QuickMix – automatyczne i bezbłędne mieszanie
- Bezpośrednia aplikacja
- Optymalna kolorystyka dla uzupełnień ceramicznych i metalowych
- Szybki rezultat dzięki krótkiemu czasowi opracowania i wiązania

auto
mix



REF 2095	QuickMix strzykawka 5 ml, akcesoria
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2188	Końcówki mieszające typ 9, 50 szt.
REF 2191	Końcówki mieszające typ 11, dostępny tylko z nakładką aplikacyjną typ 1, 50 szt.
REF 2139	Nakładki aplikacyjne typ 1, 50 szt.

Individuo® Lux

Wcześniej uformowane, indywidualne płytki wyciskowe, światłoutwardzalne

Wskazania

Wykonywanie łyżek indywidualnych z uformowanych płytek do górnej i dolnej szczęki

Zalety

- Dostępne w kolorze niebieskim przezroczystym i opakowanym
- Dokładna i oszczędzająca materiał praca
- Stabilne i odporne na złamanie łyżki
- Przyjemny miętowy smak
- Nie klejąca się konsystencja
- Możliwość utwardzania standardowym światłem halogenowym lub światłem UVA

3-5 min
light-curing



REF 2402	Górnej szczęki 50 szt. niebieskim opakowanym
REF 2403	Dolnej szczęki 50 szt. niebieskim opakowanym
REF 2408	Górnej szczęki 50 szt. niebieskim przezroczystym
REF 2409	Dolnej szczęki 50 szt. niebieskim przezroczystym

Profibase

Wcześniej uformowana, przezroczysta o różowym zabarwieniu łyżka wyciskowa / płytki bazowe, światłoutwardzalne

Wskazania

Wykonywanie woskowych wzorników zwarciovych protez całkowitych lub częściowych

Wykonywanie łyżek indywidualnych z uformowanych płytek do górnej i dolnej szczęki

Zalety

- Kolor zbliżony do tkanki śluzówki
- Proste i szybkie formowanie w ręce
- Długotrwała stabilność i odporność na ściskanie
- Przyjemny aromat miętowy
- Nie klejąca się konsystencja
- Możliwość utwardzania standardowym światłem halogenowym lub światłem UVA

3-5 min
light-curing



REF 2111	Górnej szczęki / dolnej szczęki 2 x 25 szt.
REF 2112	Górnej szczęki 50 szt.
REF 2113	Dolnej szczęki 50 szt.



Inne produkty

Wydajność. Praktyczność. Nieodzowność.

Dobrej jakości materiały powinny być wykorzystywane w miejscu, gdzie są potrzebne, czyli w terapii dentystycznej. Ale jak Państwo doskonale wiecie, duża część materiału jest marnowana. Rozwiązaniem tego problemu jest korzystanie z kanuli aplikacyjnych, które dostosowane są optymalnie do różnych wskazań i produktów, sprawiając, że Państwa praca przebiegać będzie efektywnie. Małe i duże urządzenia do aplikacji i dalszej obróbki produktów VOCO znajdziecie Państwo w naszej ofercie preparatów czyszczących i praktycznych materiałów pomocniczych, takich jak dewitalizujące pasty, materiały do modelowania, i materiały blokujące wszystkie zorientowane na praktyczną pracę, niezastąpione w gabinecie dentystycznym.

Curvy®

Anatomicznie ukształtowane kliny międzyzębowe do wykonywania wypełnień stomatologicznych



Wskazania

Środek pomocniczy w terapii wypełnieniowej przy zastosowaniu wszelkiego rodzaju formówek

Separowanie zębów w celu zapewnienia pewnego przylegania

Zalety

- Uszczelnianie, naprawa i separacja specjalną formą
- Opływowy klin imituje anatomiczny kształt zęba
- Można łączyć z formówkami pierścieniowymi i częściowymi
- Cztery rozmiary: mały, średni, duży, bardzo duży
- Najłatwiejsze zastosowanie dzięki drobnej końcówce i trójwymiarowej formie
- Uwypuklona podstawa w celu zredukowania nacisku na brodawki dziąsłowe
- Wyprodukowane z materiałów kompozytowych: żadnych obrzęków, wyciągnięcia włókien oraz przebarwień

REF 2060	Zestaw 6 × 52 szt. mixed
REF 2061	6 × 52 szt. small
REF 2062	6 × 52 szt. medium
REF 2063	6 × 52 szt. large
REF 2064	6 × 52 szt. extra large



Przy zastosowaniu matrycy częściowej:
Założenie klina od strony języka (niebieski) lub od przedsionka (pomarańczowy)



Przy zastosowaniu matrycy okrężnej:
Założenie klina od strony języka (niebieski) lub od przedsionka (pomarańczowy)

Rebilda® Form

Formy do adhezynie mocowanej odbudowy opartej na wkładzie korzeniowo-koronowym

Wskazania

Pomoc w formowaniu przy odbudowie rdzenia techniką adhezyjną, przy głęboko zniszczonych zębach z zastosowaniem wkładu korzeniowego lub bez

Zalety

- Proste zastosowanie ze wszystkimi kompozytowymi materiałami do odbudowy
- 3 praktyczne rozmiary
- Światłoprzepuszczalny do fotopolimeryzacji
- Szybka adaptacja do zęba dzięki specjalnej formie
- Nie łączy się z innymi dostępnymi na rynku materiałami kompozytowymi



REF 1407	20 szt. small
REF 1408	20 szt. medium
REF 1409	20 szt. large

Caries Marker

Płyn do zabarwiania zaatakowanej przez próchnicę zębiny

Wskazania

Wybarwienie próchnicy na tkankach zęba w celu ułatwienia opracowania ubytku i w celach demonstracyjnych

Zalety

- Dokładne odgraniczenie zębiny próchnicowej od zdrowej
- Pomoc przy stosowaniu minimalnie inwazyjnej techniki opracowania ubytku
- Nadaje się do nauki na usuniętych zębach



REF 1005	Butelka 2 x 3 ml, akcesoria
REF 2252	Pele Tim, No. 1, 3.000 x ø 4 mm

Pele Tim

Peletki z gąbki do aplikacji preparatów w formie płynu lub pasty



Wskazania

Powlekanie zakażonych zębodołów
 Sączki wewnętrzne
 Testy reakcji na zimno
 Usuwanie nadmiarów materiałów
 Prosta aplikacja preparatów np.: lakieru fluorowego

Zalety

- 5 praktycznych rozmiarów
- Bezbolesna aplikacja bez nacisku
- Ekonomiczna aplikacja
- Higieniczne, wolne od zanieczyszczeń użycie

REF 2250	No. 0	3.000 × ø 3 mm
REF 2252	No. 1	3.000 × ø 4 mm
REF 2253	No. 2	1.000 × ø 5 mm
REF 2254	No. 3	500 × ø 8 mm
REF 2255	No. 4	500 × 6 × 8 mm

Block Out Gel LC

Światłoutwardzalny materiał blokujący



Wskazania

Blokowanie na modelach gipsowych

Zalety

- Niebieski kolor ułatwia kontrolę aplikacji
- Proste nanoszenie bezpośrednio ze strzykawki

10-30
sec
light-curing

REF 1661	Strzykawki 4 × 1,2 ml, akcesoria
REF 2144	Końcówki aplikacyjne typ 44, 100 szt.

Traypurol® tabs

Aktywne tabletki do czyszczenia łyżek wyciskowych i instrumentów

Wskazania

Samoczynne czyszczenie łyżek wyciskowych i narzędzi

Zalety

- Szybko usuwa masę alginatową oraz cement
- Bardzo łatwy w dozowaniu
- Bez mieszania – tabletki rozpuszczają się samoczynnie w wodzie
- Nadaje się do wszystkich nierdzewnych metali (również aluminium) oraz tworzyw sztucznych
- Ulega biodegradacji i posiada neutralne pH
- Możliwe zastosowanie w myjce ultradźwiękowej



REF 2355 50 szt.

Traypurol®

Sprawdzony koncentrat do czyszczenia łyżek wyciskowych i instrumentów

Wskazania

Samoczynne czyszczenie łyżek wyciskowych i narzędzi

Zalety

- Wystarczy po prostu rozrobić z wodą
- Usuwa pozostałości mas alginatowych, cementów tlenkowo-cynkowo-eugenolowych, szkło-jonomerowych, karboksylowych i fosforanowych
- Czyści łyżki i narzędzia przez noc
- Możliwe zastosowanie w myjce ultradźwiękowej
- Nadaje się do nieoksydujących metali i tworzyw sztucznych
- Ulega biodegradacji i jest przyjazny dla środowiska



REF 2289 Butelka 1 litr
REF 2290 Kanistra 5 litr
REF 2304 Pompka dozująca – kanistra 5 litrów

Inne

Środki czyszczące

Urządzenia

Małe urządzenia

Artykuły jednorazowego użytku

Celalux® 3

Wysokowydajna diodowa lampa polimeryzacyjna

Wskazania

Utwardzanie wszystkich materiałów stomatologicznych, które są przeznaczone do utwardzania światłem oraz których polimeryzacja jest aktywowana w przedziale długości fal od 450 - 480 nm

Zalety

- Najnowsza technologia LED o wysokim natężeniu światła (ok. 1300 mW / cm²)
- Zakres długości fal 450 - 480 nm
- Delikatny i elegancki design (w kształcie pióra), masa rękojeści łącznie z baterią i światłowodem tylko 70 g
- Monitorowanie czasu polimeryzacji przez wibracje (na początku, po 10 s i po 20 s)
- Komfortowy i łatwy w użyciu, bez kabla
- Światłowód 8 mm, autoklaw
- Łatwa w użyciu stacja do ładowania z wbudowanym radiometrem i dodatkowym akumulatorem
- Łatwa wymiana baterii



REF 9090 Celalux 3 (rękojeść, stacja ładująca, przewód zasilający z wymiennymi zasilaczami, 2 baterie typu lit-polimer, światłowód 8 mm, osłona przed oślepianiem, instrukcja obsługi)

Akcesoria

REF 9091 Światłowód 8 mm, autoklaw
REF 9092 Bateria
REF 9093 Osłona przed oślepianiem, 5 szt.

VOCO Mix 10

Urządzenie do mieszania kapsułek (do kapsułek mieszanych, aplikacyjnych jak również podobnego rodzaju kapsułek)

Zalety

- Wytrzymałe urządzenie
- Cicha praca bez wibracji
- Regulowany czas mieszania od 1 do 99 sekund
- Duży wyświetlacz
- Frekwencja mieszania: 4300 drgań / min + / - 5 %



REF 9048 VOCO Mix 10 (220 - 240 V / 50 Hz)
REF 9049 VOCO Mix 10 (110 V)

Dimanto®

Jednostopniowy materiał do politurę diamentem; do wstępnej i z wysokim połyskiem polerki kompozytów



Wskazania

Jednostopniowy system polerujący do wstępnej i z wysokim połyskiem polerki wykończonych restauracji kompozytowych

Zalety

- Bardzo dobre efekty
- Dostosowany do wszystkich kompozytów – również tych najnowszej generacji
- Przetykany diamentami dla efektywnej politurę
- Minimalny nakład instrumentów, polerka wstępna i z wysokim połyskiem za pomocą tylko jednego narzędzia
- Sterylizowalny, a co za tym idzie nadający się do wielokrotnego użytku
- Dostępny w pięciu różnych formach do precyzyjnej i indywidualnej politurę
- Może być stosowany z lub bez chłodzenia wodą

for
NHT
Composites

REF 2380	Zestaw 5 szt. mixed (po 1 małej i dużej strzykawce, małym i dużym kielichu, soczewka)
REF 2381	Mała strzykawka, 10 szt.
REF 2382	Duża strzykawka, 10 szt.
REF 2383	Mały kielich, 10 szt.
REF 2384	Duży kielich, 10 szt.
REF 2385	Soczewka, 10 szt.

Wiertło dentystyczne SiC

Do naprawy ceramiki

Wskazania

Kondycjonowania krzemianowych i tlenkowych wiążących powierzchni ceramicznych dla wewnątrz ustnych napraw defektów w ceramicznej licówce i w pełni ceramicznej odbudowie

Zalety

- Jednolity rodzaj ziarna
- Wytrzymały wał ze stali nierdzewnej
- Odpowiednia twardość wiązania

REF 1201	4 szt.
----------	--------



Inne

Środki czyszczące

Urządzenia

Małe urządzenia

Artykuły jednorazowego użytku

Caps Dispenser

Urządzenia do aplikacji Caps



REF 9301 Dispenser – Caps

Dispenser typ 2

Dispenser do materiałów w kartuszach



Do kartusz 1:1 lub 1:2 (50 ml)

REF 2158 Dispenser – typ 2

Dispenser typ 3

Dispenser do materiałów w kartuszach



Do kartusz 1:1 lub 1:2 (25 ml)

REF 2259 Dispenser – typ 3

QuickMix Dispenser

Dispenser do bezpośredniej aplikacji materiałów w QuickMix strzykawki



Do QuickMix strzykawki 1:1

REF 2261 Dispenser – QuickMix

AC Applicator typ 1

Cęgi aplikacyjne do bezpośredniej aplikacji zawartości kapsułek VOCO (AC) do ubytku



REF 2331 Applicator – AC typ 1

AC Applicator typ 2

Cęgi aplikacyjne do bezpośredniej aplikacji zawartości kapsułek VOCO (AC) do ubytku



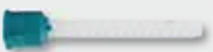
REF 2334 Applicator – AC typ 2

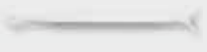
AC Activator

Cęgi do aktywacji kapsułek aplikacyjnych (AC)



REF 9300 Activator – AC

Końcówki mieszające					
REF 2185	Końcówki mieszające typ 6 do Provicol C, Structur Premium, Structur 2 w kartuszach, Structur 3 w kartuszach, 50 szt.		REF 2194	Końcówki mieszające typ 14 do Bifix SE, Perfect Bleach Office+, 50 szt.	
REF 2187	Końcówki mieszające typ 8 do Ufi Gel hard C, Ufi Gel SC, 50 szt.		REF 2195	Końcówki mieszające typ 15 (z stosowania razem z nakładką aplikacyjną typ 1) do Bifix SE, Perfect Bleach Office+, 50 szt.	
REF 2188	Końcówki mieszające typ 9 do Bifix Temp, Fit Test C & B, 50 szt.		REF 2196	Końcówki mieszające typ 16 (do stosowania razem z nakładką aplikacyjną typ 2) do Registrado Clear, Registrado X-tra, 50 szt.	
REF 2189	Końcówki mieszające typ 10 do Provicol QM, Provicol QM Plus, Quick Up, Structur 2 w QuickMix strzykawce, Structur 3 w QuickMix strzykawce, 50 szt.		REF 2199	Końcówki mieszające typ 19 do Rebuilda DC w kartuszach, zginalny, 30 szt.	
REF 2191	Końcówki mieszające typ 11 do Bifix QM, Fit Test C & B dostępny tylko z nakładką aplikacyjną typ 1, Grandio Core Dual Cure w QuickMix strzykawce, Rebuilda DC w QuickMix strzykawce, 50 szt.		REF 2202	Końcówki mieszające typ 20 do Silikon modelowy, 50 szt.	
REF 2192	Końcówki mieszające typ 12 do Rebuilda DC w kartuszach, 50 szt.				

Urządzenia pomocne w aplikacji					
REF 2169	Instrument VOCO Trifill, 10 szt.		REF 2247	Single Tim, pędzelki do aplikacji Futurabond U / M+ / M / DC / NR SingleDose, 100 szt.	
REF 2249	Sztyfty Micro Tim do aplikacji, 100 szt.		REF 2246	Endo Tim, pędzelki do aplikacji w kanale korzeniowym, 50 szt.	
REF 2309	Jednorazowe pędzelki, 100 szt.		REF 2245	Easy Brush, pędzelki do aplikacji, 50 szt.	
REF 2338	Uchwyt do jednorazowego pędzelka VOCO i Micro Tim, 5 szt.				

Inne

Środki czyszczące

Urządzenia

Małe urządzenia

Artykuły jednorazowego użytku

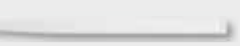
Końcówki aplikacyjne

REF 2145	Końcówki aplikacyjne typ 40 do Fissurit F / FX, 100 szt.		REF 2147	Końcówki aplikacyjne typ 45 do Amaris Gingiva, Cimara Opaker LC, Grandio Seal, 100 szt.	
REF 2146	Końcówki aplikacyjne typ 41 do Admira Fusion Flow, Calcimol LC, Grandio / SO Flow, Ionoseal, LC Dam, 100 szt.		REF 2148	Końcówki aplikacyjne typ 46 do Clip Flow, GrandioSO Heavy Flow, x-tra base, 100 szt.	
REF 2310	Końcówki aplikacyjne typ 42 do Vococid, 30 szt.		REF 2131	Końcówki aplikacyjne typ 47 do Calcicur, 30 szt.	
REF 2167	Końcówki aplikacyjne typ 43 do VOCO Profluorid Varnish w pojemniku, 100 szt.		REF 2132	Końcówki aplikacyjne typ 48 do Vococid, 50 szt.	
REF 2144	Końcówki aplikacyjne typ 44 do Admira Flow, Amaris Flow, Arabesk Flow, Block Out Gel LC, Quick Up LC, Twinky Star Flow, 100 szt.				

Nakładki aplikacyjne

REF 2139	Nakładki aplikacyjne typ 1 do Bifix QM, Bifix SE, Perfect Bleach Office+, zastosowanie tylko w kanale korzeniowym dla Rebilda DC w QuickMix strzykawce, 50 szt.		REF 2141	Nakładki aplikacyjne typ 3 do Rebilda DC w kartuszach, 50 szt.	
REF 2140	Nakładki aplikacyjne typ 2 do Registrado Clear, Registrado X-tra, 50 szt.		REF 2142	Nakładki aplikacyjne typ 4 do Bifix QM, Grandio Core Dual Cure w QuickMix strzykawce, Rebilda DC w QuickMix strzykawce, 50 szt.	

Łopatkki do mieszania · Bloczek do mieszania · Paleta mieszająca

REF 2303	Bloczek do mieszania 70 x 80 mm, z przyczepnym grzbietem, 4 szt.		REF 2168	Łopatkka do mieszania cementów, 20 szt.	
REF 2315	Paleta mieszająca, 20 szt.				

A	AC Activator76		Final Varnish LC48	Q	Quick Up55
	AC Applicator76		Fissurit9		QuickMix Dispenser76
	Admira Bond40		Fissurit F9		
	Admira Fusion38	F	Fissurit FX9		
	Admira Fusion Flow39		Fit Test C & B68		Rebilda DC58
	Admira Fusion x-tra40		Futurabond DC23		Rebilda Form71
	Admira Protect13		Futurabond M22		Rebilda LC58
	Alfacomp LC37		Futurabond M+22	R	Rebilda Post57
	Amalgam Liner19		Futurabond NR23		Rebilda Post System57
	Amaris34		Futurabond U21		Registrado Clear67
	Amaris Flow34				Registrado X-tra67
	Amaris Gingiva35				Remin Pro11
	Aqua Ionofil Plus47				Remin Pro forte11
	Aqua Meron53				
	Arabesk36	G	Glasiosite41		
	Arabesk Flow37		Grandio32		Solobond M24
	Arabesk Top36		Grandio Core Dual Cure . . .56	S	Solobond Plus24
	Argion47		Grandio Flow33		Structur 261
	Artykuły jednorazowego		Grandio Seal8		Structur 360
	użytku77		GrandioSO28		Structur Premium59
			GrandioSO Flow29		
			GrandioSO Heavy Flow . . .30		
			GrandioSO Inlay System . .50		
			GrandTEC31		
B	Bifix QM52			T	Traypurol73
	Bifix SE52		Individo Lux68		Traypurol tabs73
	Bifix Temp61		Ionobond20		Twinky Star41
	Bifluorid 1010		Ionofil Molar44		Twinky Star Flow41
	Block Out Gel LC72		Ionofil Molar AC44		
			Ionofil Molar AC Quick . . .44	U	Ufi Gel hard64
C	Calcicur19	I	Ionofil Plus47		Ufi Gel hard C64
	Calcimol18		Ionolux45		Ufi Gel P65
	Calcimol LC18		Ionoseal20		Ufi Gel SC65
	Caps Dispenser76		IonoSelect46		
	Caries Marker71		IonoStar Molar43		
	Celalux 374		IonoStar Plus43		
	Ceramic Bond53			V	Vococid24
	Cimara66				VOCO Ionofil Molar44
	CleanJoy7	M	Meron (Application capsule) 54		VOCO Ionofil Molar AC . . .44
	Clip63		Meron54		VOCO Ionofil Molar AC
	Clip F63		Meron Plus53		Quick44
	Clip Flow63		Meron Plus AC53		VOCO Mix 1074
	Curvy70				VOCO Profluorid Varnish . .12
D	Dimanto75			X	x-tra base26
	Dispenser76				x-tra fil27
	Disposable articles77			W	Wiertło dentystyczne SiC . .75
E	Easy Glaze48	P	Pele Tim72		
			Perfect Bleach14		
			Perfect Bleach Office+ . . .15		
			Polofil Supra37		
			Profibase68		
			Profluorid Varnish12		
			Provicol62		
			Provicol C62		
			Provicol QM62		
			Provicol QM Plus62		



VOCO GmbH
Anton-Flettner-Straße 1-3
27472 Cuxhaven
Niemcy

Tel.: +49 (0)4721-719-0
Fax: +49 (0)4721-719-140

info@voco.com
www.voco.com/pl